





# مجلس و چالش وزارت آموزش و پرورش

محمدرضا پهلوی در کلاس تجربیانیاباکلاس هفده

## نهاد وزارت آموزش و پرورش را می‌توان مهم‌ترین و حساس‌ترین نهاد مردمی در جمهوری اسلامی ایران نامید زیرا از یک سو با نهاد خانواده در سراسر کشور سر و کار دارد و از سوی دیگر فرزندان همه ایرانیان از همه طبقات اجتماعی مشتری این وزارتخانه هستند. بر این دو ویژگی اگر معلمان و آموزگاران را اضافه کنیم که از اصناف این نهاد محسوب می‌گردند، مردمی ترین، پاکیزه ترین و حساس‌ترین فعالیت فرهنگی، آموزشی و اجتماعی یاز در سراسر کشور از سوی آنها انجام می‌پذیرد.

نگاهی به کارنامه مجلس شورای اسلامی از آغاز تا امروز نشان می‌دهد از چالش‌های اصلی و عمده مجلس در همه ادوار آن، وزارت آموزش و پرورش بوده است. به هر علت یا دلیلی بعد از دوره ۹ گذر عمر مجلس، در هیچ دوره‌ای رضایت مجلس از وزارت آموزش و پرورش دیده نمی‌شود. در تمامی ادوار مجلس، وزارت آموزش و پرورش همواره مورد «سؤال» یا «استیضاح» و نقد منفی نمایندگان در مجلس بوده است. آنچنان که برای همه اعضا و کارکنان وزارت آموزش و پرورش، بی‌ثباتی مدیریتی امری معمول و مدای گردیده است. از مجموع ۱۲ وزیر، بعد از پیروزی انقلاب تا امروز، تنها چهار وزیر موفق شدند دوره چهار ساله وزارت خود را به اتمام برسانند، البته همین چهار وزیر نیز بارها مورد سؤال مجلس قرار گرفته‌اند و با درآستانه طرح استیضاح، به پیچ و مهره میز مدیریت آن‌ها توسط مجلس شل شده است. به طوری که نیمی از وزرای آموزش و پرورش در این سال‌ها به طور جدی در معرض استیضاح قرار گرفتند. اگر نگاهی به دلایل چالش این وزارتخانه از نسوی مجلس گذاشته باشیم که از سوی کارشناسان آموزش و پرورش کشور به صورت نقدی تخصصی نوشته شده است، شاید دو محور در آن عمده و اصلی است. یکی فرسودگی نظام مدیریتی کلان وزارت آموزش و پرورش و دیگر نارضایتی آموزگاران، فرهنگیان از مدیریت دولتی (مجلس و دولت) و نظام برنامه‌ریزی بی‌ثبات در آن است. در این میان برای نمایندگان مجلس گویا اعتراض البته به وزارت آموزش و پرورش در استیضاح سؤال از وزیر و یا استیضاح علاوه بر نظارت سیاسی که همواره سایه‌ای وجود دارد، جلب رضایت موکلین خود در سطح استان‌ها و شهرستان‌ها در نظر است که در آستانه انتخابات مجلس در طول این سال‌ها از موارد خاص و موضوع برسته می‌گردد.

این بار فانی وزیر آموزش و پرورش دوره روحانی از سوی تعدادی از نمایندگان مجلس مورد استیضاح قرار گرفته و قرار است سه‌شنبه آینده طرح استیضاح در صحن علنی مجلس مطرح گردد. پرسش نویسنده محکم از مجلسیان این است که با طرح این استیضاح در حالی که در عمل حداکثر ۷ ماه از عمر این مجلس (مجلس نهم) و حداکثر ۴ ماه از عمر مفید نمایندگی تا پایان سال ۹۴ باقی مانده است فرض این وزیر کنونی رأی نیاورد و طراحان استیضاح موفق گردند، دولت یا باید سرپرست موقت برای وزارت آموزش و پرورش انتخاب کند و یا تا مد دیگر فردی را برای تصدی وزارت به مجلس معرفی کند که کسب آرای نمایندگان برای وزیر جدید نیز حداقل یک ماه طول خواهد کشید، آیا مردم حق دارند که از مجلس و نمایندگان طراح استیضاح پرسند که با طرح استیضاح آن هم در پایان ماه‌های عمر مجلس نهم، برای عدم باقی مانده، چه شوق‌فشمی را از وزیر جدید می‌توانید انجام دهید. الا این بی‌ثباتی مدیریتی در وزارت آموزش افزایش یابد؟

وقتی به نقد وزارت آموزش و پرورش پرداخته می‌شود از مشکلات پیچیده و کهنه‌ای یاد می‌گردد که سال‌های سال است ادامه دارد. نویسنده‌ای نوشته است: وزارت آموزش و پرورش به لحاظ ماندگاری مشکلات، وابستگی شدید به بودجه‌های دولتی، ساختار ستادی انعطاف‌ناپذیر و حلقه مشاوران و برنامه‌ریزان که به روز نیستند، از نادر دست‌گام‌های دولتی است که اهالی این وزارتخانه هنوز در فضای دهه ۶۰ برای مخاطبان اصلی خود برنامه‌ریزی می‌کنند. در ادامه نقد طرح استیضاح کنونی از وزیر آموزش و پرورش نویسنده به بحثی مهم از دلایل این استیضاح اشاره دارد که بحث مهمی از دلایل استیضاح ناظر بر چند مورد بوده است. بر ابتدا باید نای ثابت همه طرح‌های استیضاح ناظر بر مسئله وضعیت معیشت فرهنگیان بوده است. اعتراض اقتصادداری که به گفته فرهنگیان بیش از آنکه ناشی از «فقر» باشد، ناشی از «فقر» است و بن‌مایه اصلی آن فاصله درآمدی و معیشتی است که فرهنگیان با سایر کارکنان دولت در وزارتخانه‌های اقتصادی دارند. فرهنگیان در تمامی دولت‌ها اعتراض خود را به مسائل معیشتی چار زده‌اند و پس از دوران وزارت محمدعلی نجفی، که با افزایش ملموس حقوق فرهنگیان همراه بود، در هیچ دوره‌ای نتوانسته‌اند، به حق واقعی خود دست یابند. همین مسئله یکی از ابزاریهای مخالفان برای مواجهه با وزرای آموزش و پرورش در تمامی دولت‌ها بوده است و به‌نوعی همواره دست‌مایه برخورداری سیاسی با وزرا شده است. فارغ از اینکه با نگاهی به عملکرد مالی وزارت آموزش و پرورش می‌توان دریافت این وزارتخانه عریض و طویل، بیش از ۲۰ سال است که بالای ۹۴ درصد بودجه خود را مستقیما به حساب فرهنگیان می‌ریزد و دولت‌ها و دوره‌های مختلف مجلس شورای اسلامی هنوز برنامه‌ای برای خروج آموزش و پرورش از این بن‌بست نداشته‌اند. انتصابات در آموزش و پرورش نیز یکی از نقاط چالش‌برانگیز دولت‌ها با مجلس است؛ فرهنگیان در شهرستان‌ها، کشور، دست پسته اولین وزیر آموزش و پرورش در دولت هفتم و حاکم بالای درخواست‌ست نمایندگان مجلس پنجم برای اعمال سلبیه در دولت آموزش و پرورش استان‌های کشور را به‌یاد دارند، چراکه عموما در سال‌های اخیر، برخی نمایندگان حوزه‌های انتخابی در شهرستان‌های کشور، بخش مهمی از پایگاه‌های سیاسی و اجتماعی خود برای حضور موثرتر در انتخابات پایگاه فرهنگیان می‌بینند. همین مسئله باعث می‌شود، همواره در آستانه انتخابات مجلس شورای اسلامی، لابی‌ها و مذاکرات برخی نمایندگان با مسئولان آموزش و پرورش برای مشورت یا اعمال نظر درباره انتخاب مدیرکل و رؤسای ادارات آموزش و پرورش در استان‌ها و شهرستان‌های کشور، بالا بگیرد و اگر این لابی‌ها و مذاکرات به نتیجه نرسد، این امکان وجود دارد که وزیر با اهرم‌هایی مانند استیضاح، طرح سؤال و… تحت فشار قرار گیرد. ماندگاری بالای مشکلات در آموزش و پرورش نیز به مدد مخالفان می‌آید و اهرم‌های فشار را به دلایل نسبتا موجه برای استیضاح تبدیل می‌کند.

طرح استیضاح جدید بر اساس حق نمایندگان مجلس برای طرح سؤال یا استیضاح نه تنها قانونی که مسئولیت هر نماینده در مجلس است اما این پرسش نمایندگان است که آمدی جانم به قربانت ولی حالا چرا؟ و مهمتر از آن چرا در پایان دوره مجلس که نمای استیضاح کاملاً شکل و ظاهر سیاسی پیدا می‌کند، وگرنه برای مدت چند ماه – حداکثر ۵ – ماه هیچ چیز جدیدی به صورت سرپرست یا وزیر جدید وزارت آموزش و پرورش نیز به قادر به برنامه‌ریزی بلند مدت نخواهد بود، بلکه مشکل چندانی را حل نخواهد کرد الا اینکه بی‌ثباتی مدیریتی در این وزارتخانه افزایش یابد!

سرویس سیاسی – اجتماعی:

یک مقام آگاه در وزارت کشور از بررسی موضوع توپین به روسای قوای مجریه و مقننه در جریان مراسم تشییع پیکر ۷۲۰ شهید دفاع مقدس در استانداری تهران خبر داد.
ایمن منبع آگاه در گفتگو با جماران، درباره توپین به مسئولان نظام در مراسم تشییع پیکر شهیدا و این که موضوع از سوی وزارت

## استانداری تهران مسئول پیگیری توهین به روسای قوای مجریه و مقننه شد

کشور پیگیری خواهد شد یا خیر؟ اظهار داشت: اقدامات لازم در این باره پس از انجام بررسی‌ها و پیگیری‌های لازم از سوی مراجع ذیصلاح انجام خواهد شد.
وی افزود: روند توهین به رئیس مجلس و رئیس جمهوری در مراسم یاد شده ارتباطی به وزارت کشور ندارد و برای انجام بررسی‌ها و اقدامات لازم به استانداری تهران

### نشست مشترک دولت و مجلس امروز برگزار می‌شود

ششمین نشست مشترک دولت یازدهم و مجلس نهم عصر امروز در محل سالن اجلاس سران کشورهای اسلامی برگزار می‌شود.

به گزارش ایرنا، در این نشست که در چهارمین روز از مساه مبارک رمضان با هدف افزایش تعامل، همکاری و همدلی دو قوه مجریه و مقننه برگزار می‌شود، دولت و نمایندگان مجلس است و حجت الاسلام و المسلمین حسن روحانی رئیس جمهوری، علی لاریجانی رئیس مجلس شورای اسلامی و شماری از نمایندگان و مسئولان دولتی سخنرانی می‌کنند.مسائل اقتصادی کشور، برنامه ششم توسعه و نحوه تخصیص اعتبار بودجه به بخش‌های مختلف و همچنین موضوع هدفمندسازی یارانه‌ها یا محورهای اصلی نشست مشترک دولت و مجلس است.

پنجمین نشست مشترک دولت و مجلس، ۱۳ فروردین‌ماه در نهاد ریاست جمهوری برگزار شد.

**انصاری: هم‌راهی بیشتر مجلس با دولت در تأمین منابع ملی موثر است**
معاون امور مجلس رئیس جمهوری، نشست های مشترک دولت و مجلس را در جهت تعامل دو قوه مثر ثمر دانست و گفت: دولت در عرصه داخلی و بین المللی در شرایط حساسی است و هم‌راهی و حمایت بیشتر مجلس می‌تواند به قوه مجریه در دستیابی به اهدافش که همان تأمین منابع ملی است کمک کند.

حجت الاسلام والمسلمین مجید انصاری دیروزدر گفتگو با ایرنا، درباره هدف ششمین نشست مشترک دولت و مجلس که عصر امروز به میزبانی قوه مجریه انجام می‌شود، گفت: این نشست مانند گذشته در راستای برنامه تعامل دو قوه انجام می‌شود. معاون امور مجلس رئیس جمهوری، جلسات دو قوه را مفید دانست و افزود: در این نشست با مسائلی از سوی نمایندگان مطرح می‌شود و متقابلاً رئیس جمهوری هم مطالب ضروری برنامه‌ون مسائل مختلف و تعامل بیشتر را بیان می‌کند و وی در مورد به شرایط پیش‌رو دولت در عرصه داخلی و بین المللی اشاره کرد و گفت: در شرایطی که دولت به دنبال

بقیه از صفحه اول

به گزارش ایسنا،وزیران خارجه اتحادیه اروپا فردا برای شرکت در نشست شورای امور خارجه این اتحادیه به لوکزامبورگ خواهندبود.

فرانک استیسیاس عراقچی و مجید تخت روانچی معاونان ظرفی که برای مذاکرات در وین به سسر می‌روند، روز دوشنبه به ظرفی در لوکزامبورگ ملحق شوند. در عین حال تیم کارشناسی به مذاکرات در وین ادامه خواهد داد.

وزیر خارجه کشورمان بعد از لوکزامبورگ به تهران بازمی‌گردد و به احتمال قوی اواخر هفته جاری به هیات مذاکره‌کننده کشورمان در وین می‌پیوندد. منابع رسانه‌ای غربی اعلام کرده‌اند که وزیران خارجه ۵۶۱ قبل از ۳۰ ژوئن به وین می‌روند. در عین حال این احتمال وجود دارد که وزیران خارجه ایران و آمریکا اواخر هفته جاری به وین بروند. این مذاکرات که به طور رسمی در سطح معاونان از چهارشنبه هفته گذشته در وین آغاز شده ، آخرین دور مذاکرات است که تا ۱۰ تیرماه است. مذاکرات معاونان وزیران خارجه ایران و ۵۶۱ به طور سه‌جانبه و دو جانبه و در روزهای گذشته دنبال شد و دیروز هم ادامه یافت. معاونان و کارشناسان دو طرف قرار است بدون وقفه تا ۱۰ تیر در وین بمانند و به مذاکرات برای آماده‌سازی متن پیش‌نویس ادامه دهند.

**مذاکره ایران ، اروپا و آمریکا**
وزیران وزیر امور خارجه برای تکمیل متن توافق جامع و رفع اختلافات صبح شنبه با معاون هماهنگ کننده سیاست خارجی اتحادیه اروپا و سپس معاون وزیر خارجه آمریکا مذاکره کنند. مذاکره سید عباس عراقچی و مجید تخت روانچی ابتدا با هلگا اشمید بود و سپس وندی شرم‌ن به آنها

### ابتکار: حمایت رهبر معظم جمهوری، مسئولیت سازمان محیط زیست را سنگین تر کرده است

سرویس سیاسی – اجتماعی: معاون رئیس جمهوری و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست گفت: حمایت‌های معظم رهبری و رئیس



دولت یازدهم، با افزایش مسئولیت این سازمان برای بهره گیری از فرصت‌ها شده است و باید با همه ظرفیت‌ها و منابع استفاده کنیم . به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی سازمان حفاظت محیط زیست (پام)، معصومه ابتکار در مراسم تودیع و معارفه احمدعلی کیخا و فرهاد دبیری معاونان سابق و جدید محیط زیست و تنوع زیستی سازمان را با تأکید برحمایت رهبر معظم انقلاب از محیط

دولت یازدهم، با افزایش مسئولیت این سازمان برای بهره گیری از فرصت‌ها شده است و باید با همه ظرفیت‌ها و منابع استفاده کنیم . به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی سازمان حفاظت محیط زیست (پام)، معصومه ابتکار در مراسم تودیع و معارفه احمدعلی کیخا و فرهاد دبیری معاونان سابق و جدید محیط زیست و تنوع زیستی سازمان را با تأکید برحمایت رهبر معظم انقلاب از محیط

است که نمی‌شود آن را انکار کرد؛ به هر حال تغییر اقلیم، مشکلاتی که در عراق وجود دارد و سدسازی‌های گسترده در ترکیه و سوریه خسارت‌هایی‌ست که طی ۱۰ الی ۲۰ سال گذشته به منطقه وارد شده است و از طرف دیگر کمبود بارندگی و گرم‌شدن کره زمین نیز دست به دست این مشکلات داده تا نمود آنها را در

چند سال آینده ببینیم.

معاون پایش حفاظت محیط‌زیست استان تهران،

افزود: زمانی که یک خسارت جزئی‌تر می‌شود، هر چند

سال گذشته به عبارت دیگر تهران هم در معرض

که برخی خسارت نیز به کلی جبران‌ناپذیر هستند.

رستگاری ادامه داد: نمی‌گویم، مشکل کرد و غبار

در تهران چرخ راهی ندارد، اما رفع آن بسیار سخت و

زمانبر است، به همین خاطر مردم باید برای مواجه با

آن تدابیر بیشتری داشته باشند تا کمتر دچار آسیب شوند. برای

نمونه برنامه‌ریزی زمان خروج خود را طوری تنظیم

کنند تا کمتر در معرض آلوده‌ها قرار بگیرند و به

توصیه‌های بهداشتی وزارت بهداشت نیز در این زمینه

توجه لازم را داشته باشند.

### اخبار داخلی

## ایران خواستار حمایت جهانی از کودکان گرفتار در درگیری‌های مسلحانه شد



سفیر و نماینده دائم جمهوری

اسلامی ایران نزد سازمان ملل

متحد در نیویورک گفت: حمایت

نکردن از حقوق کودکان گرفتار

در درگیری‌های مسلحانه، عواقب

خطرناکی را متوجه جامعه جهانی

خواهد کرد.

به گزارش ایسنا، غلامعلی

خوشرو در نشست شورای امنیت

سازمان ملل درباره " کودکان و

درگیری های مسلحانه " سخن

گفت و بر اهمیت رسیدگی به

آن از سـوی جامعه جهانی به

ویژه در شرایط فعلی در مواجهه

با بحران های گوناگون و مثلاًبه

منطقه ای تأکید کرد.

سفیر کشورمان، سال گذشته

بین المللی نسبت به این روند

و مقایسه با آن اقدامی جدی به

عمل آورد تا کارایی شیوه ها و

درگیری‌های مسلحانه ارزیابی کرد

و اظهار داشت: گزارش دبیرکل

سایر ارگان‌های سازمان ملل

در این باره حاکی از ادامه شرایط

دلهره‌آور کـودکان گرفتار در

پیش از این تضعیف شود .

نماینده دولت کشورمان در

سازمان ملل همچنین به وضع

برحانی کودکان در یمین ائتـشاره

کرد و افزود: بر اساس گزارش

آخری یونسف تاکنون ۷۹۸ کودک

بر اثر بمباران در یمین کشه و ۴۰۲

کودک هم زخمی شده‌اند که به خطر

انداخته و این موضوع سند دیگری

از نادیده گرفتن حقوق بین الملل

بشردوستانه از سوی این رژیم و

در عین حال پاسخگو نبودن در

تقص حقوق کودکان است.

خوشرو اظهار داشت: رویده‌های جاری در جهان نشان

می‌دهد که کودکان بی شناری

همچنان به واسطه درگیری‌های

مسلحانه به شدت لطمه می‌بینند

و شمار تلفات این کودکان بی‌گناه

رو به فزونی گذاشته است و

مستأسفانه ابعاد این بحران بر اثر

افزایش حملات در کشورهای

منطقه‌خاورمیانه روز به روز بیشتر

می‌شود. این گروه های افراطی

چالش‌شی جدی برای منطقه ما

هستند و تداوم خشونت های

اعمالی آنها علیه کودکان را جمله

حمله به مناطق مسکونی، مدارس،

بیمارستان ها و رایش گروهی

مرداد پارسال نیروهای رژیم

فلسطینی ادامه دهند.

حصول توافق هسته ای برای سفر یکی از وزیران دولت

به ایران چراغ سبز نشان دهد.

این نشریه از استان فول و «لوران فابیوس'

وزیران کشاورزی و امور خارجه دولت فرانسه نام برده

که ممکن است یکی از آنها برای گفتگو با مقام های

ایرانی به تهران سفر کند.

حصول توافق هسته ای برای سفر یکی از وزیران دولت

به ایران چراغ سبز نشان دهد.

این نشریه از استان فول و «لوران فابیوس'

وزیران کشاورزی و امور خارجه دولت فرانسه نام برده

که ممکن است یکی از آنها برای گفتگو با مقام های

ایرانی به تهران سفر کند.

حصول توافق هسته ای برای سفر یکی از وزیران دولت

به ایران چراغ سبز نشان دهد.

این نشریه از استان فول و «لوران فابیوس'

وزیران کشاورزی و امور خارجه دولت فرانسه نام برده

که ممکن است یکی از آنها برای گفتگو با مقام های

ایرانی به تهران سفر کند.

حصول توافق هسته ای برای سفر یکی از وزیران دولت

به ایران چراغ سبز نشان دهد.

این نشریه از استان فول و «لوران فابیوس'

وزیران کشاورزی و امور خارجه دولت فرانسه نام برده

که ممکن است یکی از آنها برای گفتگو با مقام های

ایرانی به تهران سفر کند.

حصول توافق هسته ای برای سفر یکی از وزیران دولت

به ایران چراغ سبز نشان دهد.

این نشریه از استان فول و «لوران فابیوس'

وزیران کشاورزی و امور خارجه دولت فرانسه نام برده

که ممکن است یکی از آنها برای گفتگو با مقام های

ایرانی به تهران سفر کند.

حصول توافق هسته ای برای سفر یکی از وزیران دولت

به ایران چراغ سبز نشان دهد.

این نشریه از استان فول و «لوران فابیوس'

وزیران کشاورزی و امور خارجه دولت فرانسه نام برده

که ممکن است یکی از آنها برای گفتگو با مقام های

ایرانی به تهران سفر کند.

حصول توافق هسته ای برای سفر یکی از وزیران دولت

به ایران چراغ سبز نشان دهد.

این نشریه از استان فول و «لوران فابیوس'

وزیران کشاورزی و امور خارجه دولت فرانسه نام برده

که ممکن است یکی از آنها برای گفتگو با مقام های

ایرانی به تهران سفر کند.

حصول توافق هسته ای برای سفر یکی از وزیران دولت

به ایران چراغ سبز نشان دهد.

این نشریه از استان فول و «لوران فابیوس'

وزیران کشاورزی و امور خارجه دولت فرانسه نام برده

که ممکن است یکی از آنها برای گفتگو با مقام های

ایرانی به تهران سفر کند.

حصول توافق هسته ای برای سفر یکی از وزیران دولت

به ایران چراغ سبز نشان دهد.

این نشریه از استان فول و «لوران فابیوس'

وزیران کشاورزی و امور خارجه دولت فرانسه نام برده

که ممکن است یکی از آنها برای گفتگو با مقام های

ایرانی به تهران سفر کند.

حصول توافق هسته ای برای سفر یکی از وزیران دولت

به ایران چراغ سبز نشان دهد.

این نشریه از استان فول و «لوران فابیوس'

وزیران کشاورزی و امور خارجه دولت فرانسه نام برده

که ممکن است یکی از آنها برای گفتگو با مقام های

ایرانی به تهران سفر کند.

حصول توافق هسته ای برای سفر یکی از وزیران دولت

به ایران چراغ سبز نشان دهد.

این نشریه از استان فول و «لوران فابیوس'

وزیران کشاورزی و امور خارجه دولت فرانسه نام برده

که ممکن است یکی از آنها برای گفتگو با مقام های

ایرانی به تهران سفر کند.

حصول توافق هسته ای برای سفر یکی از وزیران دولت

به ایران چراغ سبز نشان دهد.

این نشریه از استان فول و «لوران فابیوس'

وزیران کشاورزی و امور خارجه دولت فرانسه نام برده

که ممکن است یکی از آنها برای گفتگو با مقام های

ایرانی به تهران سفر کند.

حصول توافق هسته ای برای سفر یکی از وزیران دولت

به ایران چراغ سبز نشان دهد.

این نشریه از استان فول و «لوران فابیوس'

وزیران کشاورزی و امور خارجه دولت فرانسه نام برده

که ممکن است یکی از آنها برای گفتگو با مقام های

ایرانی به تهران سفر کند.

حصول توافق هسته ای برای سفر یکی از وزیران دولت

به ایران چراغ سبز نشان دهد.

این نشریه از استان فول و «لوران فابیوس'

وزیران کشاورزی و امور خارجه دولت فرانسه نام برده

که ممکن است یکی از آنها برای گفتگو با مقام های

ایرانی به تهران سفر کند.

حصول توافق هسته ای برای سفر یکی از وزیران دولت

به ایران چراغ سبز نشان دهد.

این نشریه از استان فول و «لوران فابیوس'

وزیران کشاورزی و امور خارجه دولت فرانسه نام برده

که ممکن است یکی از آنها برای گفتگو با مقام های

ایرانی به تهران سفر کند.

حصول توافق هسته ای برای سفر یکی از وزیران دولت

به ایران چراغ سبز نشان دهد.

این نشریه از استان فول و «لوران فابیوس'

وزیران کشاورزی و امور خارجه دولت فرانسه نام برده

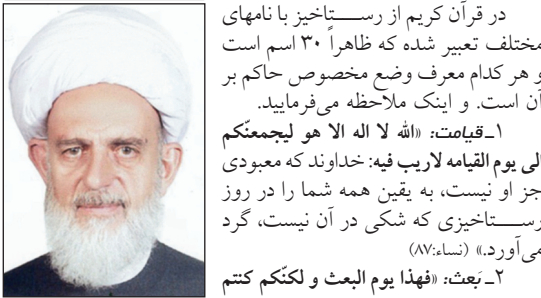
که ممکن است یکی از آنها برای گفتگو با مقام های



پایاوالفست

## معاد جسمانی «۱۰»

◄ **آیت‌الله یحیی عابدی**



- قرآن کریم از رستخائیز با نهامای مختلف تعبیر شده که ظاهراً ۳۰ اسم است
- هر کدام معرف وضع مخصوص حاکم بر آن است. این یک ملاحظه می‌فرماید.
- ۱- قیامت: «الله لا اله الا هو لیجمعنکم الی یوم القیامه لاریب فیہ:** خداوند که معبودی جز او نیست، به یقین همه شما را در روز رستخائیزی که شکی در آن نیست، گرد می‌آورد.» (س:۸۷)
- ۲- یقین:** «فَإِذَا یومِ البعث و لکنکم کتّم لاعلمون: اکنون روز رستخائیز است؛ اما شما نمی‌دانستید.» (روم:۲۵)
- ۳- شورش:** «**یوم تثنق الارض عنهم سراعاً ذلک حشرٌ علیهم سیر:** روزی روزمین به سرعت از روی آنان شگافتنه می‌شود او از قبرها بیرون می‌آیند») (س:۸۷)
- ۴- جمع:** «**یوم یجمعکم لیوم الذلک یوم النقای:** همه شما را در روز اجتماع گرد می‌آورد. آن روز، روز پشیمانی است.» (تغی:۹)
- ۵ - دین:** «و قالوا یا ولینا هذا یوم الدین: می‌گویند: وای بر ما! این روز جزاست!» (صافات:۲۰)
- ۶ - حساب:** «**الیوم تجزی کل نفس بما کسبت لا ظلم الیوم ان الله سریع الحساب:** این روز به هر کس در برابر کاری که انجام داده، پاداش داده می‌شود. آن روز ظلمی نیست، و خدا سریع الحساب است.» (غافر:۱۷)
- ۷- تلافی:** «**رفع الدرجات ذوالعرش یلقی الزوج من امره علی من یشاء من عباده لئذ یرامی القتل:** و یلندمرش و صاحب عرش است. روح را [رسالت را] به هر کس از بندگانش نخواهد، القاء می‌کند. تا مردم را از روز مارات [رستخائیز] جدا می‌دهد.» (غافر:۱۵)
- ۸- عتقاد:** «**و ای قوم الی اخلاف علیکم یوم النقاد:** ای قوم! من بر شما از روزی که [کافران] یکدیگر را صدا می‌زنند [و از هم یاری می‌طلبند]، پییمانی است.» (غافر:۲۷)
- ۹- عقاب:** «**یوم یجمعکم لیوم الجمع ذلک یوم النقای:** آن روز، روز پشیمانی است.» (تغی:۹)

- ۱۰- فصل:** «**هَذَا یوم الفصل جمعناکم و الاولین:** این روز همان روز جدایی [از باطل] است. شما و پیشینیان را جمع کرده‌ایم.» (مریات:۳۸)

- ۱۱- غلوه:** «**أغلوهوا یسلام ذلک یوم الغلوه:** به بهشتیان گفته می‌شود: با سلام و از بهشت شوید. امروز روز جوارندگی است.» (تغی:۱۱)
- ۱۲- تئیی السائر:** «**یوم یلی السائر:** آن روز باطن افراد [و اسرار انسان] آشکار می‌شود.» (طریق:۱)
- ۱۳- الطامه الکبری:** «**فإذا جاءت الطامة الکبری:** هنگامی که آن حادثه بزرگ رخ دهد.» (زج:۲۴)
- ۱۴- الطامه:** «**فإذا جاءت الطامه:** هنگامی که آن صدای وحشتناک بیاید.» (عب:۳۳)
- ۱۵- السامه:** «**یسألونک عن الساعة:** آیا آن روز قیامت دربارهٔ قیامت از تو می‌پرسند؟ آیا می‌دانی؟» (غافر:۲۸) «و **عنده علم الساعة و الیه ترجعون:** آگاهی از قیامت نزد اوست، و به سوی او بازمی‌گردید.» (غافر:۲۸)
- ۱۶- الواقعه:** «**یوم یوسف وقت الواقعه:** در آن روز، واقعه عظیم رخ می‌دهد.» (الطاف:۱۵)
- ۱۷- القارعه:** «**القارعه:** سـا القارعه و ما ادراک ما القارعه: آن حادثه کوبنده و چه حادثه کوبنده‌ای! و تـسو چه می‌دانی که حادثه کوبنده چیست؟» (قارعه:۱)
- ۱۸- العاقه:** «**الحاقه. ما الحاقه و ما ادراک ما الحاقه:** [روز رستخائیز] حق است و مسلماً واقع می‌شود، چه روز واقع شدنی، و تو چه می‌دانی که آن روز چیست؟» (الحاقه:۱)
- ۱۹- الترفه:** «و **الترهم یوم الازفه** **اذ القلوب لشد التاجر کاطمین:** آنان را روز نزدیک[قیامت] ترسانند؛ هنگامی که آن ذلت وحشت دلهای به گلوگای می‌رسد و وجودشان اندوگن می‌شود.» (غافر:۱۸)
- ۲۰- الترفه:** «**اوقت الازفه لیس لهم من دون الله کافه:** آنچه باید نزدیکی شود، نزدیک شده است، و هیچ کس جز خدا نمی‌تواند سختی‌های آن را برطرف سازد.» (النجم:۵)

- ۲۱- صموت:** «و **الترهم یوم الحصر:** اذ قضی الامر و هم فی غفله و هم لا یؤمنون: آنان را روز حصر [قیامت] ترسانند؛ هنگامی که همه چیز پایان می‌یابد و آنان در غفلتند و ایمان نمی‌آورند.» (مریم:۲۹)
- ۲۲- النقص:** «**یوم یُنقص فی القصور و تحشر المجرمین یومئذ رؤف:** آن روز که در شیور دمیده شود و مجرمان را با بدنهای کیود در آن روز جمع می‌کنیم.» (طه:۱۰)
- ۲۳- رافعه:** «**یوم ترفف الارض و الجبال وکانت الجبال کتیباً مهیلا:** در آن روز زمین و کوهها سخت به لرزه درمی‌آید، و کوهها به شکل توده‌هایی از شن نرم درمی‌آید.» (زل:۱۲)
- ۲۴-رافعه‌و رادفه:** «**یسوم ترفف الرافعه:** تسهما الرافه: آن روز زلزله‌ای رخ می‌دهد و حششتاک همه چیز را به لرزه در می‌آورد، و به دنبال آن [صبحه عظیم محشر] رخ می‌دهد.» (تازعات:۷۶)
- ۲۵- تقصیر:** «**انلق یکتروا یرونها:** بل کاتوا لایرجون نشور: آیا آنان آن عذاب قوی لو ط [و نمی‌دیدند؟ آری]، می‌دیدند؟ ولی به رستخائیز ایمان نداشتند.» (قرآن:۴)
- ۲۶- یوم‌تور:** «**من آمن بالله و الیوم الآخر و عمل صالحاً فلا خوف علیهم و لا هم یحزنون:** هر کس به خدا و روز واپسین ایمان آورد و عمل صالح انجام دهد، نه ترسی بر آنان است و نه عسکین می‌شوند.» (مائده:۲۸)
- ۲۷- یوم‌معوذ:** «و **السلام ذات التجوع و الیوم المعوود:** سوگند به آسمان که دارای برجهاست. و سوگند به آن روز موعود.» (بروج:۱۲)
- ۲۸- یوم‌مشهود:** «**ذلک یوم مجموع له الناس و ذلک یوم مشهود:** قیامت روزی است که همه مردم در آن جمع می‌شوند. و روزی است که همه آن را مشاهده می‌کنند.» (هود:۱۰۳)
- ۲۹- الیوم‌الحق:** «**ذلک الیوم الحق:** فمن شاء اتخذ الی ربه ما یأب: آن روز حق است، هر کس بخواد راهی به سوی پروردگارش می‌گزیند.» (نبأ: ۲۶)
- ۳۰- النبا العظیم:** «**عَمَّ یَسْمَیون:** عَمَّ النبا العظیم: از چه می‌پرسند؟ از خبر بزرگ و پراهمتی است.» (س:۲۱، ۲۲)

- ای مبدلّ کرده خاکسای را به زر
- خاک دیگر را بکرده بوالبشر
- زین زین و زین جیهان آب حیات
- زو تـژش از دیگـران آید مامت
- دیده دل کو به گردون بنگریست
- دید کانیجا هر دمی شاد است
- قلب اعیان است و اکسیری محیط
- اتسلاف خورقه تن بسی محیط
- تو از آن روزی که در هست آمدی
- اتسبی یا بساد یا خاکسای بدی
- گر بر آن حالت تو را بودی بقا
- کی رسیدی بر تو را این ارتقا؟
- از مبدلّ هستی اول نماند
- هستی بهتر به جای آن نماند
- همچنین تا صدهزاران هست‌ها

- بعد یکدیگر، دوم بهـ ز ابتدا
- از مبدلّ بین، وسایط را بمان
- کز وسایط دور گردی ز اصل آن
- در فـاها این بقا را دیده‌ای
- ز بقای جسم چون چسبیده‌ای
- هین بده ای زاغ این جان، باز باش
- پیش تبدیل خدا جانباز باش
- تازه می‌گیری و کهن را می‌سپاری
- هر اجمالت فزون است از سه پار
- بی‌نوشت:
- ۱- در شماره ۲۴ دو اسم ذکر شده، که با احتساب ۳۰ نام است.
- ۲- بسیاری از این اسما در آیات دیگر نیز ذکر شده است.
- ۳- سابقاً به مدیر محترم موسسه اطراحات گفت: «این قرآن در مقالات نوشته می‌شود و حال آنکه احترام این رعایت نمی‌شود!فرمود: این مطلب را از حضرت امام (قدس سرّه الشریف) پرسیدیم، فرمودند: «هر کس به تکلیف خودش عمل کند، شما برای تنظیم مقالات باید از آیات قرآن استفاده کنید، دیگران نیز باید احترام آیات را رعایت کنند»
- ۴- خلم: خشم و غضب.
- ۵- دسلط: از بمان؛ یعنی رها کن. مبدلّ: یعنی خدا.

## برگزیدگان یازدهمین نمایشگاه سالانه اسماءالحسنی معرفی شدند

مراسم افتتاحیه یازدهمین دوره نمایشگاه اسماءالحسنی، با حضور دکتر مجید سنجگی، دکتر علی رجبی و جمعی از هنرمندان و علاقه‌مندان به هنر، عصر پنجشنبه ۲۹ خرداد همزمان با نخستین شب از ماه مبارک رمضان در تالار استاد جلیل شهناز خانه هنرمندان ایران برگزار شد. به گزارش روابط عمومی خانه هنرمندان ایران، مراسم افتتاحیه یازدهمین دوره نمایشگاه سالانه حروف‌نگاری پوستر اسماءالحسنی باحضور جمعی از هنرمندان طراح در خانه هنرمندان برگزار و برگزیدگان به شرح زیر معرفی شدند: نفر اول: محسن جعفری برنده، جایزه نقدی به مبلغ پنجاه میلیون ریال و دیپلم افتخار، نفر دوم: سرورش نادری، برنده جایزه نقدی به مبلغ سی‌میلیون ریال و دیپلم افتخار، نفر سوم: فرهود مقدم برنده جایزه نقدی به مبلغ بیست میلیون ریال و دیپلم افتخار.

همچنین امیر خادم شریف، حسین چمن‌خواه، سجاد صبور، علیرضا بیت‌اللهی و مهیار قلمی طراحانی بودند که بر اساس آراء هیأت داوران مورد تشویق قرار گرفته و لوح تقدیر به همراه جایزه نقدی ده میلیون ریالی دریافت کردند. در این مراسم، دکتر علی رجبی به سخنرانی پرداخت و درباره اسماءالحسنی و ویژگی‌های برگزاری نمایشگاهی درباب این‌موضوع توضیحاتی را ارائه داد.

او بیان اینکه قرآن در فرهنگ دینی ما راهی برای رسیدن به حقیقت است اظهار کرد: این کلام الهی برای ما ذکر و یادآوری است از آنچه می‌دانیم و فراموش کرده‌ایم و ذکر باری رسیدن به اسم یا حقیقت اسلامی مجازی نیست و یکبارگی اسم ظاهری ما است، راهی برای رسیدن به اسم برگردان است. خداوند جزو اسمی از آن نیست که از ابتدا بوده و تا آخر هم است و او نوعی کم

## برگزاری بیش از ۳۰ کارگاه هنری در نمایشگاه کریم

علی ثابت مدیر کمیته هنر و میراث فرهنگی بیست و سومین نمایشگاه بین‌المللی قرآن کریم از برگزاری بیش از سی کارگاه آموزشی در بخش هنری بیست و سومین نمایشگاه بین‌المللی قرآن و در حاشیه این نمایشگاه خبر داد. به گزارش ستاد خبری بخش هنری بیست و سومین نمایشگاه بین‌المللی قرآن کریم، این کارگاه‌ها در طیف گسترده ای در زمینه‌های مختلف از جمله نقاشی ،گرافیک ،تصویرسازی ، تئاتر سایه، هنرهای سنتی با زیرمجموعه‌های مختلف سفال، گل مرغ، عرق، تندیس و ... به طور روزانه برای دیدارکنندگان برپا می‌شود.

علاوه بدان و دیدارکنندگان از این کارگاه با روش‌های اجرا و تولید آثار هنری آشنا می‌شوند و با توجه به اینکه این کارگاه‌ها در سال‌های قبل به طور محدود برگزار می‌شد ولی امسال به دلیل استقبال مردم این بخش گسترش یافته و گروه‌های مختلف دانشجویی برای تولید آثار در این کارگاه‌ها روزانه حضور خواهند داشت. بیست و سومین دوره نمایشگاه بین‌المللی قرآن کریم سوم تیر مصادف با هفتمین روز ماه مبارک رمضان گشایش می‌یابد و تا پایان ماه رمضان از ساعت ۱۹ تا ۲۲ در محل باز مغه دفاع مقدس و باغ کتاب به فعالیت خود ادامه خواهد داد.

## انتشار «سیما ی یک فرهنگ مدار»

کتاب «سیما ی یک فرهنگ‌مدار گفتگو با محمد علی اسلامی ندوشن» از محمد صادقی از سـورـی انتـشارات اتانی بی به بازار نشر عرضه شد. صادقی در بخشی از پیش‌گفتار کتاب آورده است: «دکتر محمدعلی اسلامی ندوشن (۱۳۰۴) نویسنده، مترجم و روشنفکر نامدار کشورمان، فرهنگ‌مداری است که بیش از هر نویسنده‌ای درباره «ایران» و «فرهنگ» نوشته، کار روشنگری خویش را با پریمز از محافظه‌کاری و انقلابی‌گری امتداد بخشیده و بر ضرورت استقلال عقایدش در جامعه تکیه داشته و دارد. تیراژ آثار اسلامی ندوشن نشان می‌دهد که او یکی از پرمخاطب‌ترین نویسندگان ایرانی است، شاید به این خاطر که از پیچیده و مبهم سخن گفتن به شدت پرهیز داشته و دارد. آنچه پیش‌رو دارید بخشی از گفتگوهایی است که در این سال‌ها با وی داشتم و اکنون در یک کتاب گردآوری شده است. عناوین فهرست کتاب به این شرح است: زمانه داور بی‌گدشتی است/ ارمان‌فرنگ/ عشق در شبانه‌ها به‌وروده و زمانه داور بی‌اهمیت گفتگوی فرهنگ‌ها و تمدن‌ها/ جهان‌ناگزیر از یک تدبیر همگانی/ دنیا را در آمیختگی شرق و غرب دیدم/ روزهای اختناق این کتاب در ۹۴ صفحه و با بهای ۶۰۰۰ تومان عرضه شده است.

## آغاز «شب‌های شیدایی» در باغ موزه دفاع مقدس تهران

برگزاری اولین ویژه‌برنامه «شب‌های شیدایی» همزمان با شب اول ماه مبارک رمضان در محل باغ موزه دفاعمقدس و ترویج فرهنگ مقاومت با استقبال گسترده مردم روبه‌رو شد. به گزارش اینستاشب‌های شیدایی برای ششمین‌سال متوالی و با اجرای محمد رحمان نظام اسلامی و همچنین با اجرای آیین‌های موسیقی، تانوشج و دیگر برنامه‌های شاد و متنوع فرهنگی و هنری تا پایان ماه مبارک رمضان به استثنای شب‌های دل‌ر از ساعت ۲۲ در دایچه‌هورالعظیم باغ موزه دفاعمقدس میزبان شهروندان تهرانی است. محمد گلریز که سـرودهای «ای شهید مطهر»، «فقدن یاران»، نخستنه با این پیروزی» را در کارنامه هنری خود دارد و ششمراه عبدلی بازیگر مجموعه‌های «خط قرمز»، «بستگاران»، «اصـله‌ها» و «تا رهایی» میهمانان اولین شب این ویژه‌برنامه بودند. امید معنوی از هنرمندان برچسته عرصه موسیقی و پندار اکبری بازیگر فیلم سینمایی معراجی‌ها هم میهمان امشب شب‌های شیدایی هستند. شب‌های پرفیض قلدر مسجد جامع خرمشهر باغ موزه دفاع مقدس میزبان شب زنده‌داران لایالی قدر خواهد بود.

## برگزاری نخستین تور عکاسی جشنواره فناوری و صنعتی

نخستین تور عکاسی جشنواره ملی فیلم و عکس فناوری و صنعتی (فرذا) در پارک فناوری پردیس که از آن به‌بهشت فناوری منطقهٔ تعبیر می‌شود، با حضور ۳۰ عکاس برگزار شد.

به گزارش ایسنا، نخستین تور عکاسی جشنواره فیلم و عکس فناوری و صنعتی (فرذا) با همکاری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در پارک فناوری پردیس برگزار شد و عکاسان در این تور تجربه‌ای جدیدی را به کارنامه کاری و آموزشی خود افزودند. این تور عکاسی با حضور ۲۰۰عکاس در دو بخش حرفه‌ای و آماتور برگزار شد و حاضران در طول چهار ساعت بازدید از یکی از بزرگترین پارک‌های فناوری خاورمیانه، از کارگاه‌ها، فعالیت‌ها و تجهیزات فناورانه این مجموعه، عکاسی کردند. در میان عکاسان حاضر در این تور، شایسته ایرانی بازیگر فیلم‌های سینمایی «آفساید» و «آینه‌های رویرو» نیز حضور داشت. در ابتدای این برنامه حاضران با حضور در سالن کنفرانس پارک فناوری پردیس به صورت تصویری با این مجموعه آشنا شدند و مسعود نجفی دبیر جشنواره هم در سخنانی با ابراز خرسندی از برگزاری نخستین تور آموزشی و تجربه‌گرایانه جشنواره فیلم و عکس فناوری و صنعتی، تاکید کرد که تورهای عکاسی و فیلمسازی دیگری نیز در آینده برگزار خواهد شد.

کنفرانس پارک فناوری پردیس به صورت تصویری با این مجموعه آشنا شدند و مسعود نجفی دبیر جشنواره هم در سخنانی با ابراز خرسندی از برگزاری نخستین تور آموزشی و تجربه‌گرایانه جشنواره فیلم و عکس فناوری و صنعتی، تاکید کرد که تورهای عکاسی و فیلمسازی دیگری نیز در آینده برگزار خواهد شد.

همزمان با فرا رسیدن ماه مبارک رمضان، ساز و آواز چند گروه موسیقی در تهران کوک شده است. به گزارش ایسنا، ارکستر سمفونیک «تونیک» او و دوم تیر در تالار رودکی روز صبحه خواهد رفت. رضا کهریزی آهنگساز و همزمان با فرا رسیدن ماه مبارک رمضان، ساز و آواز چند گروه موسیقی در تهران کوک شده است. به گزارش ایسنا، ارکستر سمفونیک «تونیک» او و دوم تیر در تالار رودکی روز صبحه خواهد رفت. رضا کهریزی آهنگساز و

## اخبار داخلی

## نرخ ورودی کاخ – موزه‌ها افزایش یافت

نقاشی، نگارگری و… بسته به موقعیت در صور مختلف نشان داد. رام‌پاشه‌گان یازدهمین دوره نمایشگاه اسماءالحسنی عبارتند از: احمد درخشنده، امیرخادم‌شریف، باقر جعفری، حسین چمن‌خواه، حمید قربان‌پور، داوود فورچانی، رضا راغی‌عمران، سجاد صبور، سـرورش نادری، سیدمحمدهادی قادری، سیدمهملدی میرچایری، عباس سعدی، علیرضا بیت‌اللهی، غلامرضا یارهای، فرهود مقدم، کاشوش تنها، مجتبی شبان، مجتبی کریمی، مجید اکبر، مجید الهی، محسن جعفری، محمد تقی پور، محمد جواد زاهدت، محمد رضا خالقیان، محمد فاضل، محمدمهملدی منصور،ی محمد باذرا، مریم شمس‌اللهزاد، برنده‌ی شجاعت‌الحسنی، مهردادخاکرد زبانی، مهیار قلمی، میثم خاکپور، میثم همه‌می، نعمت قراگزلو و وحید یعقوبلو.

نرخ جدید ورودی کاخ‌موزه‌های نیاوران و سعداباد به استناد تصویب‌نامه هیات وزیران افزایش یافت.

به گزارش ایسنا، محمدرضا کارگر، مدیرکل امور موزه‌ها و اموال منقول فرهنگی – تاریخی با اعلام این خبر گفت: به استناد تصویب‌نامه هیات‌وزیران در ۱۳ آذر ماه سال ۹۱ و با توجه به برنامه‌ریزی‌ها و کارشناسی‌های صورت گرفته مبنی بر سطح‌بندی موزه‌ها، بناها و محوطه‌های تحت پوشش سازمان، نرخ جدید ورودی به دو مجموعه فرهنگی – تاریخی تهران افزایش یافت. کارگر با بیان اینکه نرخ ورودی برای بازدیدکنندگان داخلی و خارجی متفاوت است، تاکید کرد: بازدیدکنندگان داخلی برای ورود به این دو مجموعه باید مبلغ ۲۰ هزار ریال پرداخت کنند و برای بازدید از هر کدام از موزه‌ها و کاخ‌موزه‌های این مجموعه‌ها مبلغ ۱۵ هزار ریال بپردازند.

وی ادامه‌داده و روی برای بازدیدکنندگان خارجی ۱۵۰هزارریال است و همچنین برای بازدید از هر کدام از موزه‌ها و کاخ‌موزه‌ها به‌صورت جداگانه باید مبلغ ۱۰۰ هزارریال پرداخت کنند. او افزود: دستورالعمل تعیین نرخ ورودی دو مجموعه فرهنگی – تاریخی سعداباد و نیاوران ابلاغ شده است و روسای این مجموعه‌ها باید از یکم تیرسالان نسبت به اجرای نرخ جدید اقدام کنند. سامت بازدید از موزه‌ها در ماه رمضان در موزه‌ها و بناهای تاریخی زیر نظر سازمان میراث فرهنگی و گردشگری در ایام ماه مبارک رمضان مانند گذشته به روی گردشگران باز است.

محمدرضا کارگر، مدیر اداره کل موزه‌ها و اموال منقول تاریخی در گفت‌وگو با خبرنگار میراث فرهنگی ایسنا، با اعلام این خبر گفت: اسامی نه‌پیدائی برای تغییر زمان بازدید از موزه‌ها و بناهای تاریخی زیرنظر سازمان میراث فرهنگی و گردشگری در ایام ماه مبارک رمضان در نظر گرفته نشده است و همان‌طور که ساعت کار در ایام تغییر نمی‌کند، موزه‌ها نیز از این امر تبعیت می‌کنند.

وی با تاکید بر این که قیمت ورودی موزه‌ها نیز در ایام ماه رمضان نسبت به گذشته تفاوتی نمی‌کند، افزود: اداره کل موزه‌ها باید یکسری موزه‌ها و بناهای تاریخی را برای شب‌های ماه مبارک رمضان باز نگذارد، اما هنوز هیچ برنامه‌ریزی برای این اقدام صورت نگرفته است و البته به نظر می‌رسد که تا پایان این ماه مبارک نیست که در دستور کاری ندرایم. او تاکید کرد: اداره کل از موزه‌ها برای سال آینده به این سمت می‌رود تا موزه‌ها را برای اوقات فراغت مردم باز نگه دارد.

به گفته کارگر، همچنین در روزهای ماه مبارک رمضان به شرح ایام شهادت حضرت علی(ع)، موزه‌ها و بناهای تاریخی زیر نظر سازمان میراث فرهنگی و گردشگری در دیگر روزهای ماه رمضان باز است.

وی افزود: سیاست دانشگاه بر این بود که به جای تبدیل یکی از آزمایشگاه‌های موجود دانشگاه به آزمایشگاه جامع تحقیقاتی، به‌همان ابتدا فضای فیزیکی مشخصی را مجزا از آزمایشگاه‌های دیگر در نظر بگیرد و آن را با تکنولوژی‌های پیشرفته تجهیز کند.

نویسنیان با تاکید بر اینکه این آزمایشگاه صرفا به ارائه خدمات پیشرفته تحقیقاتی اختصاص داده شده افزود: در این آزمایشگاه تکنولوژی‌های بالایی که دانشگاه‌ها و مراکز دیگر قادر به تأمین آن نیستند و همچنین خدماتی که تقاضای بیش از عرضه است و محققان یا مدت‌ها در نوبت باشند ارائه می‌شود.

معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه تاکید کرد: اگر در این بین برای خدمات مرتبط با تشخیص یا درمان بیماران، به این آزمایشگاه نیاز باشد دانشگاه به شکل خاص خود و باهدف تحقیقاتی ارائه خدمت می‌کند و این گونه نیست که بیماران به این مرکز مراجعه‌کنند و سرویس بگیرند.

وی با اشاره به ساختمان و هزینه‌های انجام شده برای این آزمایشگاه جامع تحقیقاتی گفت: این آزمایشگاه در مساحت ۱۰ هزار و ۲۰۰ مترمربع و با اعتباری بالغ بر ۲۰۰ میلیارد ریال از منابع دولتی و خارج دانشگاهی (با حمایت وزارت بهداشت) خریداری شده است و البته برای تکمیل سایر بخش‌های آن حداقل به میزان اعتبار نیاز داریم که امیدواریم با راه اندازی فاز اول، به تدریج منابع لازم به این منظور تأمین و اقدام شود.

## برپایی نمایشگاه مرووری بر سه دهه آثار مر حوم صادق تیرافکن

نمایشگاه مرووری بر سه‌دهه آثار صادق تیرافکنس همراه با رونمایی کتابی از عکس‌های این هنرمند بسا عنوان «تاریخی برای آینده» با حضور رضا کیانیان، قاسم تیرافکن، محمدحسن حامدی، رضا حسینی و جمعی از مدیران گالری‌های خصوصی، هنرمندان و علاقه‌مندان به هنر، جمعه ۲۹ خرداد در خانه هنرمندان ایران برگزار شده است.

عنوان «حجـله» به نمایش درآمده است. در نگارخانه «بهار» نیز ۱۵ عکس رنگی، کلاژ و یک چیدمان در معرض دید عمومی قرار گرفته است. همزمان با افتتاح این نمایشگاه، کتاب «تاریخی برای آینده» شامل گزیده‌ای از عکس‌های صادق تیرافکن برای نخستین‌بار در ایران رونمایی شد. در حاشیه این رویداد قاسم تیرافکن، ضمن اشاره به اینکه تلاش شد که کتاب «تاریخی برای



نرخ جدید ورودی کاخ‌موزه‌های نیاوران و سعداباد به استناد تصویب‌نامه هیات وزیران افزایش یافت. به گزارش ایسنا، محمدرضا کارگر، مدیرکل امور موزه‌ها و اموال منقول فرهنگی – تاریخی با اعلام این خبر گفت: به استناد تصویب‌نامه هیات‌وزیران در ۱۳ آذر ماه سال ۹۱ و با توجه به برنامه‌ریزی‌ها و کارشناسی‌های صورت گرفته مبنی بر سطح‌بندی موزه‌ها، بناها و محوطه‌های تحت پوشش سازمان، نرخ جدید ورودی به دو مجموعه فرهنگی – تاریخی تهران افزایش یافت. کارگر با بیان اینکه نرخ ورودی برای بازدیدکنندگان داخلی و خارجی متفاوت است، تاکید کرد: بازدیدکنندگان داخلی برای ورود به این دو مجموعه باید مبلغ ۲۰ هزار ریال پرداخت کنند و برای بازدید از هر کدام از موزه‌ها و کاخ‌موزه‌های این مجموعه‌ها مبلغ ۱۵ هزار ریال بپردازند.

وی ادامه‌داده و روی برای بازدیدکنندگان خارجی ۱۵۰هزارریال است و همچنین برای بازدید از هر کدام از موزه‌ها و کاخ‌موزه‌ها به‌صورت جداگانه باید مبلغ ۱۰۰ هزارریال پرداخت کنند. او افزود: دستورالعمل تعیین نرخ ورودی دو مجموعه فرهنگی – تاریخی سعداباد و نیاوران ابلاغ شده است و روسای این مجموعه‌ها باید از یکم تیرسالان نسبت به اجرای نرخ جدید اقدام کنند. سامت بازدید از موزه‌ها در ماه رمضان در موزه‌ها و بناهای تاریخی زیر نظر سازمان میراث فرهنگی و گردشگری در ایام ماه مبارک رمضان مانند گذشته به روی گردشگران باز است.

محمدرضا کارگر، مدیر اداره کل موزه‌ها و اموال منقول تاریخی در گفت‌وگو با خبرنگار میراث فرهنگی ایسنا، با اعلام این خبر گفت: اسامی نه‌پیدائی برای تغییر زمان بازدید از موزه‌ها و بناهای تاریخی زیرنظر سازمان میراث فرهنگی و گردشگری در ایام ماه مبارک رمضان در نظر گرفته نشده است و همان‌طور که ساعت کار در ایام تغییر نمی‌کند، موزه‌ها نیز از این امر تبعیت می‌کنند.

وی با تاکید بر این که قیمت ورودی موزه‌ها نیز در ایام ماه رمضان نسبت به گذشته تفاوتی نمی‌کند، افزود: اداره کل موزه‌ها باید یکسری موزه‌ها و بناهای تاریخی را برای شب‌های ماه مبارک رمضان باز نگذارد، اما هنوز هیچ برنامه‌ریزی برای این اقدام صورت نگرفته است و البته به نظر می‌رسد که تا پایان این ماه مبارک نیست که در دستور کاری ندرایم. او تاکید کرد: اداره کل از موزه‌ها برای سال آینده به این سمت می‌رود تا موزه‌ها را برای اوقات فراغت مردم باز نگه دارد.

به گفته کارگر، همچنین در روزهای ماه مبارک رمضان به شرح ایام شهادت حضرت علی(ع)، موزه‌ها و بناهای تاریخی زیر نظر سازمان میراث فرهنگی و گردشگری در دیگر روزهای ماه رمضان باز است.

## ترتیل خوانی پرشکوه نوجوانان در حرم حضرت معصومه (س)

سومین روز از برنامه ترتیل‌خوانی نوجوانان در آستان مقدس حضرت فاطمه معصومه(س) برگزار شد. به گزارش ایکنآ از قم، در این مراسم باشکوه که روز ۲۹ خردادماه با حضور جمعی از مدیران قرآنی حرم برگزار شد، نوجوانان قرآنی در شش‌تاسامام حبیبی(ره) درهمه‌امندند تا بهین‌جزء از قرآن را در کنار مفاهیم آیات و تجوید نماز بیاموزند. در این برنامه، حسن فرقانی به بیان تجوید نماز و آداب تلاوت قرآن و حجت‌الاسلام احمد مهدی‌زاده به بیان نکات معارفی به شیوه بازی با کاغذ پرداختند. مرتلین اولین روز ترتیل‌خوانی نوجوانان در حرم مطهر حضرت معصومه(س)، مصطفی دباغ، سید صادق کاظمی، محمد مهدی محمودی، مهدی کدبوی و محمد خلف زاده بودند که سوره حمد و آیات اول تا ۷۴ سوره بقره را قرائت کردند.

این برنامه همواره از تسکینه آموزش سیما، شهید نوز(امانت‌قام) و شبکه بین‌المللی همدل به صورت زنده و مستقیم از ساعت ۱۱ پخش می‌شود و نوجوانان می‌توانند این حضور در این برنامه به‌صورت تفرافی کمی قبل از آغاز برنامه و یا از طریق کانون‌های فرهنگی، هنری مساجد کشور به‌صورت دسته جمعی در این برنامه شرکت کنند.



«آینده» به بی‌ینال ونیز برسد و در اختیار علاقه‌مندان به هنر ایران قرار گیرد، اظهار کرد: استعقبال از این کتاب که به زبان انگلیسی منتشر شده در ونیز بسیار خوب بود. این نخستین‌بار است که این کتاب در ایران رونمایی و عرضه می‌شود. صادق تیرافکن، عکاس و هنرمند مفهومی مستند سسال ۱۳۳۴در نوزدهم اردیبهشت سال ۱۳۹۲در شهر تورنتو در کشور کانادا درگذشت. پیکر او با طاقانی، باغ هنر، خانه هنرمندان شمالی، باغ هنر، خانه هنرمندان ایران مراجعه‌کنند.

## تئاتر، میزبان ضیافت رمضان می‌شود

اداره کل هنرهای نمایشی برای ایام ماه مبارک رمضان نمایش‌هایی را برای اجرا در محوطه تئاتر شهر و سطح شهر تهران تدارک دیده است. به گزارش روابط عمومی اداره کل هنرهای نمایشی، در ایام ماه مبارک رمضان، محوطه تئاتر شهر و دیگر فضاهای فرهنگی شهر تهران میزبان نمایش‌های خیابانی هستند که ویژه این ایام تولید شده‌اند.

بر این اساس از ۵ تا ۲۳ تیرماه، ۳۳ گروه نمایشی ۹۰ اجرا خواهند داشت. همه این نمایش‌ها بر اساس داستان‌های‌های قرآنی و برگرفته از روایات و احادیث هستند.

همچنین در ایام شهادت حضرت امیرالمومنین (ع) و شب‌های قدر، مراسم عزیزه‌خوانی برگزار می‌شود.



**حذف ۶ معاونت در دانشگاه آزاد اسلامی**
ریس دانشگاه آزاد اسلامی از اجرای «طرح تجمع ۲» از ابتدای تیرماه سال جاری خبر داد و گفت: در طرح تجمع دو، ۱۵ معاونت تبدیل به ۶ معاونت است.

دکتر حمید میرزاده در گفت و گو باایسنا، با بیان اینکه ۷۵ واحد و مرکز تحقیقات در «طرح تجمع یک» تجمع می‌اند، گفت: به طور کلی هدف طرح‌های تجمع، کاهش هزینه‌های دانشگاه، افزایش بهره‌وری، چابک سازی سازمان، کاهش بورکراسی و سالم سازی اقتصادی دانشگاه است. وی به «طرح تجمع ۲» اشاره کرد و توضیح داد: در «طرح تجمع ۲» که به تازگی خورده و بخش نامه آن ابلاغ شده است، دانشگاه‌های آزاد اسلامی استان تشکیل شده اند و این باعث حذف پست‌های مدیریتی و معاونتی در صف و ستاد شده است. برآورد اولیه نشان می‌دهد با اجرای این سال حداقل ۸۰ میلیارد تومان در هزینه‌های مدیریتی دانشگاه صرفه‌جویی می‌شود.

ریس دانشگاه آزاد اسلامی افزود: در این طرح که از تیرماه اجرا می‌شود، معاونت‌دانشجویی "با" معاونت فرهنگی "ادغام شد، معاونت‌آزمون" حذف شد، معاونت بین‌الملل" حذف و تبدیل به دفتر شد، "معاونت اقتصادی" با "معاونت بازدید ریزی" ادغام شد، "معاونت سما" به "سازمان سما" تبدیل شد و "معاونت اداری مالی" و "اجرایی" ادغام شدند. از طرف دیگر هر معاونت دارای ادارت کل، مدیریت و… بود که همه بازماند امکانات بودند و با ادغام معاونت‌ها در همه این هزینه‌ها صرفه جویی می‌شود.

میرزاده در مورد فعالیت نیروها پس از ادغام معاونت‌ها توضیح داد: نیروها با هیات علمی هستند که پس از ادغام همچنان به کار علمی خود ادامه می‌دهند یا کارکنانی هستند که در مجموعه بودند و اگر از سنوات آنها باقی مانده باشد می‌توانند به کار خود ادامه دهند. از طرف دیگر تسهیلات در نظر گرفته شده است طبق آن اگر فردی ۲۵ سال کار کرده باشد می‌تواند با ۳۰ سال سابقه باززنشته شود. همچنین اعلام شده است که دانشگاه مجوزی آن ها را به صورت اختیاری بازخرید کند.

### مدت تعهدات پذیرفته شدگان سهمیه خانها

**از دستبازی کاهش یافت**
قام مقام شورای آموزش پزشکی و تخصصی گفت: مدت تعهدات پذیرفته‌شده‌گان سهمیه خانها از سه برابر مدت تحصیل به ۲ برابر مدت تحصیل کاهش یافت.

دکتر محسن‌حسین امامی رضوی در گفتگو با مهر افزود: در هشتاد و یکمین نشست شورای آموزش پزشکی و تخصصی موضوع تعهدات پذیرفته شدگان سهمیه خانها بررسی و مصوب شد.

وی افزود: بر اساس این مصوبه، مدت تعهدات پذیرفته شدگان سهمیه خانها،اعم از افرادی که در حال انجام تحصیلات هستند یا تاکنون تعهدات خود را شروع نکرده‌اند، علی‌رغم سند تعهداتی که توسط متعهدین امضا و تعدد شده است، از سه برابر مدت تحصیل به ۲ برابر طول تحصیل تقلیل می‌یابد. که این مدت حداکثر ۸ سال تحصیلی باشد. مقام امامی رضوی یادآور شد: ضابطه منطقه خلتم در جهت حمایت میزان تعهدات فوق اعمال می‌شود.

قام مقام شورای آموزش پزشکی و تخصصی خاطرنشان کرد: با توجه به این مصوبه بند ۱۱ پنجاه و هشتمین نشست شورای آموزش پزشکی و تخصصی کان کم یکن شد. در این بند آمده بود: پذیرش از استاذان سهمیه خانها (اعم از مجرد یا متأهل) صرفا به شرط ازام و تعهد محضری برای انجام خدمات قانونی در مناطق محروم به مدت سه برابر طول تحصیل مجاز شناخت شد.

امامی رضوی درباره تعهدات این مصوبه گفت: تعهدات آن دسته‌ای از استغفادکنندگان از سهمیه خانها،که بر اساس گزارش مرکز سنجش آموزش پزشکی بدون استغفاده از سهمیه مذکور نیز در ماه رمضان – محل قبول می‌شوند مشابه پذیرفته شدگان آزاد منظور می‌شود.

### امام دانشگاه آزاد نسبت به رفع نقص هزار رشته محل

معاون آموزشی وزارت علوم در خصوص آخرین وضعیت رشته‌محل‌های دانشگاه آزاد که دارای نقص است، توضیحاتی ارائه کرد. دکتر مجتبی شرعیتنی تپاسر در گفتگو با مهر در خصوص وضعیت دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی که در رشته‌های دارای نقص و بدون مجوز تحصیل می‌کنند گفت: از مجموع دو هزار و ۲۲۰ پرونده مربوط به رشته‌محل‌های دانشگاه آزاد اسلامی ۸۲۲ رشته در مقطع کارشناسی ارشد و دکتری منقضی شده است.

وی ادامه داد: ما طی کوییم ۱۲۰۰ رشته محل باقی مانده، فاقد مجوز هستند، بلکه می‌گوییم به ناطی خاص‌هایی که در آموزش عالی تعریف شده دارای نقص هستند و دانشگاه آزاد باید نسبت به رفع نقص آنها اقدام کند. معاون آموزشی وزارت علوم افزود: ما کاملا با مدیریت این دانشگاه هماهنگ هستیم، دانشگاه آزاد نیز به دنبال رفع نقص رشته محل‌های مذکور است.

وی افزود: اگر پس از انجام رفع نقص ۱۰ الی ۱۵ درصد مورد قبول وزارت علوم نباشد، در زمان خود با تفاهم در مورد آن جاره اندیشی می‌کنیم.

**آکهی دعوت به مجمع عمومی فوق‌العاده (نوبت اول)**  
**شرکت صنایع پتر و شیمی تخت جمشید (سهام**















آنچه در پی آمده است،کنکاشی پیرامون میزان مصرف سموم در بخش کشاورزی است که بخش اول آن را ملاحظه کردید و اینک بخش دوم و پایانی را می خوانید:

\*\*\*

از سوی دیگر، رئیس دانشگاه علوم زراعی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری بر ضرورت جلوگیری از مصرف بی‌رویه نهاده‌ها اعم کود و سموم در کشاورزی ایران به ویژه در مازندران تاکید می کند و می افزاید: در زمان حاضر کشاورزان و باغداران کشور و مازندران آگاهی علمی مصرف این نهاده‌ها در ازراضی و باغ را ندارند.
بهنام امیری خاطر‌نشان می‌کند: سم به سه صورت حاد، مزمن و تأثیر بر ژنتیک در انسان ایجاد خسارت می‌کند، بنابراینس باید از فروش ضابطه و مصرف بی رویه آن در بهنام امیری

کشور جلوگیری شود.
وی می گوید: سالانه ۵/۲ میلیون تن کودآورد در کشور مصرف می‌شود که این آمار بسیار بالا بوده وخطرات زیادی بر سلامت جامعه وارد می کند.
رئیس دانشگاه علوم زراعی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری کود نترات و فسفات و سموم سفیره و کلوره را از جمله آلاینده‌های محیط زیست برشمرده و تصریح می‌کند: بسیاری از مشکلات و امراض موجود در جامعه به خاطر مصرف همین این نهاده‌ها است.

وی مصرف سرنانه سم هر ایرانی را ۴۰۰ گرم اعلام کرده و می‌گوید: این آمار مبین آن است که ایران به لحاظ مصرف سرنانه سم در دنیا در رتبه اول قرار دارد.

تاامیرده یادآور می‌شود، مصرف ۵۰ درصد کود و سم تولیدی کشور در استان‌های مازندران و گلستان برای همه ما یک مшدار جدی است. وی بیان داشت: ایران حتی به لحاظ آلودگی آب کشاورزی در جهان رتبه اول را دارد که مصرف بی رویه این نهاده‌ها با یکی از عوامل اصلی وجود این چالش است.

این متخصص سم شناس به تأثیر سموم بر زن انسان در دهه اخیر اشاره کرده و می افزاید: برایناد، تحقیق روی یک انسان فلج در متفقه مازندران نشان داد که عامل اصلی آن سموم موجود در کود و سموم مصرفی است.
رئیس دانشگاه علوم زراعی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری یادآور می‌شود: این عصاره‌های گیاهان در بازار موجود است ولی متأسفانه کشاورزان کشور فقط با سموم شیمیایی آشنایی دارند و هنوز برآشنایان این نهاده‌های بی ضرر، جایفاده ندارند.
وی عاملش شیوع برخی از آفات در کشور را واردات برخی از محصولات کشاورزی عنوان کرده

و می گوید: نبود فرآینده برخوردار از تجهیزات و فرودگاهی بنیادریکی نقاط شهری و فرودگاهی که حد اعلا از چالش‌ها در این زمینه است.
به گفته اسبن متخصص، ۸۰ درصد آفات موجود منطقه مازندران نظیر آفات ساقه خوار برنج ناشی از مگس مدیترانه ای و گوجه فرنگی وارداتی هستند.بر اساس آمار موجود ۶۶ درصد کل آفات ایران در منطقه

و می گوید: نبود فرآینده برخوردار از تجهیزات و امکانات روز در همه نقاط شهری و فرودگاهی که بنیادریکی از چالش‌ها در این زمینه است.
به گفته اسبن متخصص، ۸۰ درصد آفات موجود منطقه مازندران نظیر آفات ساقه خوار برنج ناشی از مگس مدیترانه جا بیندازیم.
وی استفاده از توان علمی متخصصان کشاورزی در عرصه

این استاد دانشگاه اظهار می‌دارد: نهادهای مربوطه متأسفانه هنوز این آگاهی را به کشاورزان و باغداران ندادند که چه میزان، چه نوع و چه زمان سموم در عرصه های زراعی و باغی مصرف کنند.

این استاد دانشگاه اظهار می‌دارد: نهادهای مربوطه متأسفانه هنوز این آگاهی را به کشاورزان و باغداران ندادند که چه میزان، چه نوع و چه زمان سموم در عرصه های زراعی و باغی مصرف کنند.

وی با بیان این که در گذشته برای جلوگیری از آفات از عصاره‌های گیاهان استفاده می شدمی گوید: اکنون روش استفاده از عصاره های گیاهان نظیر سیر، آلوکلیتوس و فلفل را با چند دانشجوی ارشد به صورت آزمایشی انجام داده ایم که به نتایج خوبی هم دست یافتیم.

رئیس دانشگاه علوم زراعی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری یادآور می‌شود: این عصاره‌های گیاهان در بازار موجود است ولی متأسفانه کشاورزان کشور فقط با سموم شیمیایی آشنایی دارند و هنوز برآشنایان این نهاده‌های بی ضرر، جایفاده ندارند.
وی عاملش شیوع برخی از آفات در کشور را واردات برخی از محصولات کشاورزی عنوان کرده

این استاد دانشگاه تصریح می‌کند: جهادکشاورزی اعلام می کند طرح مبارزه بیولوژیک به حد اعلا رسیده است، در حالی که مصرف سموم روز به روز افزایش می یابد. چراچون هنوز نتوانستیم این طرح را در بین کشاورزان جا بیندازیم.
فروش غرینی سموم شیمیایی توسط فروشگاه‌های سموم کشاورزی،مبارزه

زندگی عامل خسارت زا و مرحله حساس کنترل آنها،استفاده‌از ترکیبات شیمیایی نامناسب برای کنترل عامل خسارت زا،سپاشی های بی رویه و کاهش جمعیت شکارگرهاو بازاریت کننده های عوامل آفات و بیماریهای محصولات، اجرای مبارزه شیمیایی توسط افراد غیرمتخصص، تجزیر و فروش غرینی سموم شیمیایی توسط فروشگاه‌های سموم کشاورزی،مبارزه

اطلاع رسانی برای مبارزه با آفات و بیماری های مهم محصولات کشاورزان، ایجاد شرکت های تخصصی با دانش فنی گاه پوششکی، استفاده از جایگزین مواد سموم برای مبارزه عوامل خسارت معنی زا، فروش سموم شیمیایی توسط متخصصین گیاه پزشکی و تصویب قوانین سخت گیرانه تر برای فروش آنها ، نوسازی سمپاش ها برای

دلاور حیدرپور می افزاید: طبق آمارهای موجود، سرنانه مصرف سم در هر هکتار در ایران حتی نسبت به آمریکا و اتحادیه اروپا هم کمتر است.
وی بسا پذیرش این نکته که برخی از کشاورزان سم را به درستی و به موقع مصرف نمی کنند، می‌گوید: کشاورزان باید سموم را به درستی انتخاب و با استفاده از سم پاش های مناسب به موقع مصرف کنند.
تاامیرده از کشاورزان خواست تا برای کاهش آفت و کنترل بیماری، مصرف سم را به عنوان آخرین راه مبارزه در مزارع خود انتخاب کنند و برای بهینه مصرف کردن سموم به کارشناسان مراکز جهاد کشاورزی مراجعه کنند.

وی با اعلام این که ۹۹درصد محصولات بخش کشاورزی مازندران سالم و بدون نگرانی است، می‌گوید: از ۲۴ تا ۲۶ درصد تن مصرف کل سموم در ایران، چهار هزار تن در سال در مازندران مصرف می شود که از این مقدار، یک هزار و ۵۰۰ تا ۵ هزار تن سم گرانول دیازینون است که ماده مؤثره آن فقط ۵ تا ۱۰درصد است.

به هر صورت آنچه مسلم است اینکه وظیفه داریم دانش خود را بهراره خواص و اثرات سموم بیشتر کرده و ترویج و حتی بهسره برادران را با هدف انتقال دانش فنی گیاه پزشکی پیشنهاد می کند.

وی همچنین تاکید می کند: در این ارتباط عوامل خسارت زا تحقیقاتی در زمینه بررسی تأثیر مواد معدنی و گیاهی در کاهش عوامل آفات و بیماری ها، معرفی پایه ها و ارقام مقاوم، تأثیر روش های مبارزه شیمیایی در کنترل عوامل آفات و بیماری‌ها و علف های هرز، تأثیر سموم شیمیایی کم خطر، تعیین زمان پاش گیاه مبارزه ی آفات و بیماری‌ها و علف های هرز، تعیین میزان باقی مانده سموم و تعیین رفتار شیمیایی نیمه عمر آفت کش ها و آب و خاک اراضی و بررسی تأثیر

مبارزه شیمیایی از قبیل کالپتراسیون و نوع نازل های مورد استفاده، استفاده نکردن از مواد کمکی آفت کش ها برای افزایش تأثیر آنها و در مواردی پایین بودن کیفیت سموم شیمیایی تولید شده را مهمترین علل افزایش مصرف سموم شیمیایی در تولیدات کشاورزی عنوان می کند.
سپلمجیتی محمودی برای کاهش مصرف سموم شیمیایی ، ایجاد سیستم پیش آگاهی و

ضروری است.
رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی مازندران تصریح می‌کند: همچنین خریدتجهیزات مناسب برای شناسایی عوامل بیماری‌ها، آفات و علف های هرز بر اساس روش های نوین ژئوسایکلر و اسپکترفومتر هم الزامی است.

در این زمینه رئیس سازمان جهادکشاورزی مازندران می گوید: استفاده از سم و کود شیمیایی در تولید محصولات کشاورزی اجتناب ناپذیر است و هیچ جای دنیا مصرف کود و سم را حذف نکرده و مشاهده می شود که استفاده از آن به اندازه کم هم در بخش کشاورزی وجود دارد.

دلاور حیدرپور می افزاید: طبق آمارهای موجود، سرنانه مصرف سم در هر هکتار در ایران حتی نسبت به آمریکا و اتحادیه اروپا هم کمتر است.
وی بسا پذیرش این نکته که برخی از کشاورزان سم را به درستی و به موقع مصرف نمی کنند، می‌گوید: کشاورزان باید سموم را به درستی انتخاب و با استفاده از سم پاش های مناسب به موقع مصرف کنند.
تاامیرده از کشاورزان خواست تا برای کاهش آفت و کنترل بیماری، مصرف سم را به عنوان آخرین راه مبارزه در مزارع خود انتخاب کنند و برای بهینه مصرف کردن سموم به کارشناسان مراکز جهاد کشاورزی مراجعه کنند.

وی با اعلام این که ۹۹درصد محصولات بخش کشاورزی مازندران سالم و بدون نگرانی است، می‌گوید: از ۲۴ تا ۲۶ درصد تن مصرف کل سموم در ایران، چهار هزار تن در سال در مازندران مصرف می شود که از این مقدار، یک هزار و ۵۰۰ تا ۵ هزار تن سم گرانول دیازینون است که ماده مؤثره آن فقط ۵ تا ۱۰درصد است.

به هر صورت آنچه مسلم است اینکه وظیفه داریم دانش خود را بهراره خواص و اثرات سموم بیشتر کرده و ترویج و حتی بهسره برادران را با هدف انتقال دانش فنی گیاه پزشکی پیشنهاد می کند.

وی همچنین تاکید می کند: در این ارتباط عوامل خسارت زا تحقیقاتی در زمینه بررسی تأثیر مواد معدنی و گیاهی در کاهش عوامل آفات و بیماری ها، معرفی پایه ها و ارقام مقاوم، تأثیر روش های مبارزه شیمیایی در کنترل عوامل آفات و بیماری‌ها و علف های هرز، تأثیر سموم شیمیایی کم خطر، تعیین زمان پاش گیاه مبارزه ی آفات و بیماری‌ها و علف های هرز، تعیین میزان باقی مانده سموم و تعیین رفتار شیمیایی نیمه عمر آفت کش ها و آب و خاک اراضی و بررسی تأثیر

دوچرخه تا چند سال دیگر در ایران می‌میرد؛ این گفته فروشنده‌گانی است که در این بخش فعالیت می‌کنند؛ چراکه موتورسیکلت جای دوچرخه‌های بزرگسالان را گرفته و ماشین‌های شارژی و اسکوتر هم جایگزین دوچرخه‌های شده‌اند.
بررسی‌ها از بازار کم رونق دوچرخه، آن هم در آستانه فصل تابستان گویای عرضه دوچرخه‌های چینی، سسنگاپوری، مالزیایی و ژاپنی است که در سایزها و برندهای متفاوت دررنج قیمتی ۱۸۰ هزار تا بیش از۸ میلیون تومان فروخته می‌شوند.

بر اساس گزارش ایستا، بازار دوچرخه در طول سال‌های گذشته دچارکود شده و مردم به دلایل مختلف تمایل کمتری نسبت به خرید و استفاده از این وسیله نقلیه داشته‌اند. به ویژه دوچرخه‌های بچه‌گانه با استقبال کمتری نسبت به سال‌های گذشته روبرو شده است که دلیل آن از سوی دست‌اندرکاران این بازار، تمایل خانواده‌هابه خرید ماشین‌های شارژی عنوان می‌شود.

یکی از دوچرخه‌فروشان در منطقه میدان رازی تهران می‌گوید: دوچرخه تا چندسال دیگر در ایران می‌میرد؛ بزرگسالان که خیلی دوچرخه سوار نمی‌شوند و ترجیح می‌دهند یک مسافت کوتاه را با مترو یا اتوبوس‌های بی آر.تی طی کنند تا اینکه سسوار دوچرخه شوند از طرف دیگر ماشین‌های شارژی جای دوچرخه‌های بچه‌گانه را گرفته‌اند و خانواده‌ها هم تمایل به خرید این وسایل دارند. اکنون در مغازه‌ها، جای دوچرخه‌ها رامشین‌های شارژی گرفته‌اند.

به اعتقاد این فروشنده، تبلیغات، ضد دوچرخه بوده و جامعه تپیل شده است. دکان‌ها هم چندان دوچرخه سسوار نمی‌شوند و افراد بالای ۱۵ سال هم بیشتر موتورسیکلت می‌خرندتا دوچرخه. به خصوص در شرایط فعلی که قیمت دوچرخه افزایش پیدا کرده است. همچنین یکی دیگر از دلایل کم شدن استقبال از دوچرخه این است که خانها نمی‌توانند از این وسیله استفاده کنند. وی از اینکه وارد شغل دوچرخه‌فروشی شده اظهار پشیمانی می‌کند و می‌گوید: ۱۰ سال پیش که وارد این شغل شدم، وضع کسب و کار خوب بود. ولی اکنون باید یک سال را منتظر تابستان بمانم تا ماهی دو سه میلیون درآوریم.
همچنین یکی دیگر از فروشندهگان با اشاره به بازار راكد دوچرخه، دلیل این موضوع را افزایش تعداد فعالان در این حوزه عنوان کرده و می‌گوید: قبلا در محدوده میدان رازی تهران حدود پنج مغازه دوچرخه فروشی وجود داشت، اما اکنون ۵۰ مغازه، دوچرخه واسکوتر و ماشین‌های شارژی می‌فروشند. از سوی دیگر دوچرخه

دوچرخه می‌میرد؟!
دیگر مورد استقبال مردم نیست، لذا رقابت در این حوزه صرفه اقتصادی ندارد.
دوچرخه در بازار دوچرخه‌های بزرگسالان را گرفته و ماشین‌های شارژی و اسکوتر هم جایگزین دوچرخه‌های شده‌اند.
بررسی‌ها از بازار دوچرخه، آن هم در آستانه فصل تابستان گویای عرضه می‌شود.
بررسی‌ها در بازار دوچرخه حاکی از آن است که برندهای رایج در بازار دوچرخه که غالباً در چین و بعضاً اندونزی و مالزی ساخته شده با مونتاژ می‌شوند، در رنج قیمتی ۴۰۰ هزار تا ۲ میلیون و ۸۰۰ هزار تومان به فروش می‌رسند.
البته در این زمینه، وسیله نقلیه، دوچرخه‌هایی با قیمت‌های ۸ میلیون تومان و حتی بیشتر هم به چشم می‌خورد که از بدنه‌های کربنی و قطعات ژاپنی در ساخت آنهااستفاده شده است و خریدار آنها ورزشکاران نیمه حرفه‌ای و حرفه‌ای هستند.
قیمت دوچرخه‌های بچه‌گانه و دوچرخه‌های مناسب نونهالان هم در سایزهای ۱۲، ۱۶ و ۲۰ این ۱۵۰ تا ۴۰۰ هزار تومان است. البته قیمت دوچرخه‌های سایز ۲۰ و آلومینیومی کمی متفاوت است و بیش از ۴۰۰ هزار تومان فروخته می‌شوند.
دوچرخه‌های بچه‌گانه در سایز ۱۲ و ۱۵ این ۲۲۰ هزار تومان و در سایز ۱۶ حدود۲۰۰ تا ۴۰۰ هزار تومان است که این تفاوت قیمت به دلیل آلومینیومی بودن بدنه دوچرخه است. همچنین بالاترین قیمت، دوچرخه‌های بچه گانه متعلق به سایز ۱۶ است.
دوچرخه‌های با بدنه آلومینیوم قیمتی بین ۷۵۰هزار تا ۲ میلیون و ۳۰۰ هزارتومان دارند که قیمت‌های بالا شامل دوچرخه‌هایی با قطعات ژاپنی، ترمز هیدرولیک و ۳۰دنده می‌شود. همچنین تفاوت قیمت دوچرخه‌های سایز ۲۴ و ۲۶ در هر برند، این ۱۰ و ۳۰ هزارتومان است. طبق گفته فروشندهگان، بیشترین دوچرخه که عموم مردم از آن استفاده می‌کننددوچرخه‌های نیمه حرفه‌ای هستند که رنج قیمتی یک میلیون تومان دارند و یکی از نکاتی که مردم باید هنگام خرید به آن دقت کنند، این است که بهترین مدل ترمز دوچرخه، دیسکی و روغنی و بدترین آن دیسکی سیمی است. البته ترمزهای سیمی قدیمی موسوم به «ویریک» به مراتب بهتر از این نوع ترمزها هستند.

قیمت یک دستنگاه دوچرخه نیمه حرفه‌ای با قطعات چینی حدود ۴۰۰ تا ۵۰۰ هزار تومان است و همین دوچرخه‌ها با قطعات مالزیایی و سنگاپوری بین ۷۰۰ تا ۸۰۰ هزار تومان به فروش می‌رسند.



## اقتصادی

# کشاورزی را مسموم نکنیم

این نقص به خاطر مصرف بی رویه سموم بوده که تغییرات ژنتیکی در والدین این بیمار ایجاد کرده است. پزشکان می‌گویند مصرف کود و سم در واقع جذب آهن را در انسان کاهش می‌دهد که ریزش مو و بدخلقی از جمله پیامدهای آن است.
امیری آگاهی نداشتن کشاورزان از تأثیرات مصرف نهاده‌ها را از دیگر چالش‌های فراوری کشاورزی برشمرده و تاکید می‌کند: بر اساس بازندهای میدانی می‌گویم که کشاورز باید بخشی از باغ که دچار آفت شده را سم پاشی کند نه همه باغ را؛ اما باور کشاورز هنوز سنتی است و اظهارات

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦

♦































قروحييم

با کمال تأسف و تأثر با خبر شدیم **جناب آقای داود غرانوش** همکار و نویسنده پیشکسوت مطبوعاتی، پس از تحمل بیماری ریوی در بیمارستان میلاد تهران دارفانی را وداع گفت.

به این وسیله ضمن عرض تسلیت به خانواده محترم ایشان، برای روح آن مرحوم علو درجات الهی و برای بازماندگان صبر و اجر جزیل آرزو مندیم.

همچنین مجلس سوم و هفتم آن مرحوم روز دوشنبه ۱۳۴۰/۴/۹ از ساعت ۱۷/۳۰ تا ۱۹ در مسجد خاتم الانبیاء واقع در فلکه اول تهرانپارس خیابان ۱۳۴ (خیابان بهار) منعقد می باشد.

## سردبیر و کارکنان مجله اطلاعات ہفتگی

بازگشت همه بسوی اوست  
شهر شاه هوا اوج گرفت  
زنده یاد حاج مهدی دیانی











موسسه املاک و مستغلات تامین اجتماعی

## موسسه املاک و مستغلات تامین اجتماعی برگزار می کند

مزایده ۳-۹۴

## خرید مطمئن، فرصتی تازه برای سرمایه گذاری

این موسسه در نظر دارد تعدادی از املاک در اختیار خود در استانهای زنجان، قزوین، گلستان، گیلان و مازندران را با قیمت مناسب و بصورت نقد و اقساط با مشخصات ذیل از طریق مزایده عمومی بفروش برساند.

- ۱- متقاضیان می توانند از روز یکشنبه ۱۳۹۴/۰۳/۳۱ لغایت روز سه شنبه ۱۳۹۴/۰۴/۱۶ همه روزه به جز ایام تعطیل (پنجشنبه و ایام تعطیل رسمی) از ساعت ۸ صبح لغایت ۱۶:۳۰ جهت کسب اطلاع از شرایط و دریافت فرم شرکت در مزایده و تحویل پیشنهادات به نمایندگی های فروش به نشانی های مندرج در جداول ذیل مراجعه نمایند.
- ۲- درخواستهای پیشنهادی به انضمام فرم شرکت در مزایده و اصل چک تضمینی (در وجه موسسه املاک و مستغلات تامین اجتماعی به میزان ۵٪ قیمت پایه) همه روزه در ساعات اعلام شده اخذ می گردد.
- ۳- شرکت کنندگان می باید مبلغ ۲۰۰,۰۰۰ ریال بابت خرید استاد مزایده به حساب ۱۰۳۰۸۲ نزد بانک سپه شعبه توانیر ولیعصر کد ۱۶۱۶ به نام موسسه املاک و مستغلات تامین اجتماعی واریز و اصل فیش مربوطه را در پاکت کوچک قرار دهند. (ضمناً مبلغ هیچ عنوان مسترد نخواهد شد).
- ۴- بازگشایی پاکت های ارائه شده در روز یکشنبه ۱۳۹۴/۰۴/۲۱ راس ساعت ۱۱ صبح در محل سالن جلسات موسسه املاک و مستغلات واقع در تهران-خ آفریقا - خ ناهید غربی پلاک ۵۶ طبقه ۸ شمال غربی (واحد ۹ و ۱۰) انجام خواهد شد (حضور متقاضیان در جلسه اختیاری است).
- ۵- املاک عرضه شده با وضعیت موجود بفروش می رسد و بازدید از املاک مورد درخواست الزامی است.
- ۶- موسسه در رد یا قبول پیشنهادات واصله در هر مرحله از مزایده مختار خواهد بود.
- ۷- هزینه نقل و انتقال (حق الثبت ، حق التحریر) بالمانصفه به عهده طرفین می باشد.
- ۸- اطلاعات مربوط به مزایده در وب سایت موسسه به آدرس [www.amlaktamin.ir](http://www.amlaktamin.ir) در دسترس قرار دارد.

## « استان زنجان »

دفتر مرکزی فروش استان زنجان: خیابان هنرجو، روبروی هتل جهانگردی اداره کل تامین اجتماعی (طبقه همکف/ واحد کارپردازی) تلفن: ۰۲۴-۳۳۷۸۷۷۰۷

شرایط پرداخت ثمن معامله شامل: پرداخت ۴۰ درصد مبلغ پیشنهادی بصورت نقد و ۶۰ درصد الباقی طی اقساط ۲۴ ماهه می باشد.

در صورت خرید نقدی ۵ درصد تخفیف نسبت به قیمت پیشنهادی تعلق می گیرد.

ردیف	کد ملک	مورد مزایده	متراژ ( متر مربع )		کاربری	نشانی	توضیحات	قیمت پایه ( ریال )
			عرصه	اعیان				
۱	۱۸۰۲	زمین	۷۲۲۴/۹۸	۰	درمانی	زنجان - سه راه امجدیه کوی فرهنگ پلاک فرعی ۲۷۹۷	—	۱۹,۰۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	۱۸۰۳	زمین	۱۲۳۳۵/۱	۰	مسکونی	زنجان - سه راه امجدیه کوی فرهنگ پلاک فرعی ۲۷۹۳	—	۳۹,۲۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳	۱۸۰۶	زمین	۹۹۵۱/۷۸	۰	مسکونی	زنجان - سه راه امجدیه کوی فرهنگ پلاک فرعی ۲۷۹۶	—	۳۱,۶۴۱,۰۰۰,۰۰۰
۴	۱۸۰۸	عرصه و اعیان و سرقتی واحد های تجاری موجود	۱۰۳۷	۱۰۱۱	—	ایهر - بلوار سی متری - چهار راه خلیل طهماسبی روبروی شعبه تامین اجتماعی	— اعیانی شامل استخر، سونا و حمام عمومی بلا استفاده و دو دهانه مغازه غیر فعال می باشد. دارای انشعابات آب و برق و گاز شهری-طبق توافقات، اخذ هرگونه کاربری امکان پذیر است.	۱۵,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۵	۱۹۳۸	زمین	۲۲۰/۱۳	۰	مسکونی	زنجان شهرک انصاریه-کوی ولیعصر پلاک فرعی ۶۴۵۵	—	۳,۳۹۲,۰۰۰,۰۰۰
۶	۱۹۵۳	زمین	۲۳۳/۷۷	۰	مسکونی	زنجان شهرک انصاریه-کوی ولیعصر پلاک فرعی ۷۸۰۷	—	۳,۶۰۴,۰۰۰,۰۰۰
۷	۱۹۵۷	زمین	۲۳۳/۷۷	۰	مسکونی	زنجان شهرک انصاریه-کوی ولیعصر پلاک فرعی ۷۸۱۱	—	۳,۶۰۴,۰۰۰,۰۰۰
۸	۱۹۵۸	زمین	۲۳۳/۷۷	۰	مسکونی	زنجان شهرک انصاریه-کوی ولیعصر پلاک فرعی ۷۸۱۲	—	۳,۶۰۴,۰۰۰,۰۰۰
۹	۱۹۵۹	زمین	۲۳۳/۷۷	۰	مسکونی	زنجان شهرک انصاریه-کوی ولیعصر پلاک فرعی ۷۸۱۳	—	۳,۶۰۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۰	۱۹۶۰	زمین	۲۳۳/۷۷	۰	مسکونی	زنجان شهرک انصاریه-کوی ولیعصر پلاک فرعی ۷۸۱۴	—	۳,۶۰۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۱	۱۹۶۱	زمین	۲۳۳/۷۷	۰	مسکونی	زنجان شهرک انصاریه-کوی ولیعصر پلاک فرعی ۷۸۱۵	—	۳,۶۰۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۲	۱۹۶۲	زمین	۲۳۳/۷۷	۰	مسکونی	زنجان شهرک انصاریه-کوی ولیعصر پلاک فرعی ۷۸۱۶	—	۳,۶۰۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۳	۱۹۶۳	زمین	۲۳۳/۷۷	۰	مسکونی	زنجان شهرک انصاریه-کوی ولیعصر پلاک فرعی ۷۸۱۷	—	۳,۶۰۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۴	۱۹۶۴	زمین	۸۸۷/۵	۰	تجاری	خرمدره-شهرک گلذشت پلاک فرعی ۷۱۷۸	—	۶,۵۷۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۵	۲۲۵۷	زمین	۶۹۳۷/۵	۰	رجوع به توضیحات	زنجان - کمر بندی جنوبی خ خیام جنب پارکینگ کامیون داران	-ملک واقع در محدوده کاربری های خدماتی و تعمیرگاهی شهر زنجان می باشد، لیکن دارای موقعیت تجاری است.	۵۵,۱۵۳,۱۳۰,۰۰۰
۱۶	۲۲۷۱	زمین	۲۷۳/۵۹	۰	مسکونی	ایهر - خیابان پانزده خرداد خیابان ۱۲ متری ( قطعه اول از ده قطعه)	—	۹۲۸,۰۶۰,۰۰۰
۱۷	۲۲۷۲	زمین	۲۴۴/۳۷	۰	مسکونی	ایهر - خیابان پانزده خرداد خیابان ۱۲ متری ( قطعه دوم از ده قطعه)	—	۸۲۹,۰۱۰,۰۰۰
۱۸	۲۲۷۳	زمین	۲۳۱/۷۶	۰	مسکونی	ایهر - خیابان پانزده خرداد خیابان ۱۲ متری ( قطعه سوم از ده قطعه)	—	۷۸۶,۲۷۰,۰۰۰
۱۹	۲۲۷۴	زمین	۲۱۹/۱۵	۰	مسکونی	ایهر - خیابان پانزده خرداد خیابان ۱۲ متری ( قطعه چهارم از ده قطعه)	—	۷۴۳,۵۳۰,۰۰۰
۲۰	۲۲۷۵	زمین	۲۱۴/۸۸	۰	مسکونی	ایهر - خیابان پانزده خرداد خیابان ۱۲ متری ( قطعه پنجم از ده قطعه)	—	۷۲۸,۹۵۰,۰۰۰
۲۱	۲۲۷۶	زمین	۲۲۵/۷۳	۰	مسکونی	ایهر - خیابان پانزده خرداد خیابان ۱۲ متری ( قطعه ششم از ده قطعه)	—	۷۶۵,۵۸۰,۰۰۰
۲۲	۲۲۷۷	زمین	۱۴۱/۴۴	۰	مسکونی	ایهر - خیابان پانزده خرداد خیابان ۱۲ متری ( قطعه هفتم از ده قطعه)	—	۴۷۹,۶۳۰,۰۰۰
۲۳	۲۲۷۸	زمین	۱۵۸/۸۵	۰	مسکونی	ایهر- خیابان پانزده خرداد خیابان ۱۲ متری ( قطعه هشتم از ده قطعه)	—	۵۳۸,۹۹۰,۰۰۰
۲۴	۲۲۷۹	زمین	۱۱۶/۴	۰	مسکونی	ایهر - خیابان پانزده خرداد خیابان ۱۲ متری ( قطعه نهم از ده قطعه)	—	۳۹۴,۸۳۰,۰۰۰
۲۵	۲۲۸۰	زمین	۱۰۶/۷	۰	مسکونی	ایهر - خیابان پانزده خرداد خیابان ۱۲ متری ( قطعه دهم از ده قطعه)	—	۳۶۱,۹۳۰,۰۰۰
۲۶	۲۲۸۱	زمین	۲۰۰	۰	مسکونی	ایهر - اراضی از نواب جنب تعاونی مسکن دادگستری ( قطعه ۷۶ )	—	۳۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۲۷	۲۲۸۲	زمین	۲۰۰	۰	مسکونی	ایهر - اراضی از نواب جنب تعاونی مسکن دادگستری ( قطعه ۷۷ )	—	۳۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۲۸	۲۲۸۳	زمین	۲۰۰	۰	مسکونی	ایهر - اراضی از نواب جنب تعاونی مسکن دادگستری ( قطعه ۷۸ )	—	۳۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۲۹	۲۲۸۴	زمین	۲۰۰	۰	مسکونی	ایهر - اراضی از نواب جنب تعاونی مسکن دادگستری ( قطعه ۷۹ )	—	۳۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۰	۲۲۸۵	زمین	۲۰۰	۰	مسکونی	ایهر - اراضی از نواب جنب تعاونی مسکن دادگستری ( قطعه ۸۰ )	—	۳۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۱	۲۲۸۶	زمین	۲۰۰	۰	مسکونی	ایهر - اراضی از نواب جنب تعاونی مسکن دادگستری ( قطعه ۸۱ )	—	۳۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۲	۲۲۸۷	زمین	۲۰۰	۰	مسکونی	ایهر - اراضی از نواب جنب تعاونی مسکن دادگستری ( قطعه ۸۲ )	—	۳۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳	۲۲۸۸	زمین	۲۰۰	۰	مسکونی	ایهر - اراضی از نواب جنب تعاونی مسکن دادگستری ( قطعه ۸۳ )	—	۳۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۴	۲۹۴۵	عرصه و اعیان	۳۶۴/۶	حدود ۳۱	مسکونی	زنجان - اعتمادیه - خیابان سوم شرقی - پلاک ۲ - محل سابق اداره کل استان	—	۶,۹۵۶,۵۷۰,۰۰۰
۳۵	۲۹۴۶	عرصه و اعیان	۲۱۵/۵	حدود ۲۶	مسکونی	زنجان - اعتمادیه - خیابان سوم شرقی - پلاک ۱ - خانه سازمانی	—	۴,۱۱۱,۷۴۰,۰۰۰
۳۶	۲۹۴۷	عرصه و اعیان	۲۵۰	حدود ۲۳۷	مسکونی	زنجان - اعتمادیه - خیابان سوم شرقی - پلاک ۱/۱ - خانه سازمانی	—	۴,۷۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۷	۲۹۴۸	عرصه و اعیان	۱۶۳	حدود ۷۴	مسکونی	زنجان - خیابان خرمشهر - خیابان وحی ۱۰ متری اول غربی پلاک ۱	-اعیانی شامل یک طبقه ساختمان قدیمی	۲,۵۹۱,۷۰۰,۰۰۰
۳۸	۲۹۴۹	عرصه و اعیان	۱۶۰	حدود ۷۴	مسکونی	زنجان - خیابان خرمشهر - خیابان وحی ۱۰ متری اول غربی پلاک ۳	-اعیانی شامل یک طبقه ساختمان قدیمی	۲,۵۴۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۹	۲۹۵۰	عرصه و اعیان	۱۶۰	حدود ۷۴	مسکونی	زنجان - خیابان خرمشهر - خیابان وحی ۱۰ متری اول غربی پلاک ۵	-اعیانی شامل یک طبقه ساختمان قدیمی	۲,۵۴۴,۰۰۰,۰۰۰
۴۰	۳۰۶۶	زمین	۳۶۸/۳	۰	تجاری	زنجان- کمر بندی جنوبی-نرسیده به سه راه بیجار جنب نانوايي شهرداری	—	۶,۹۹۶,۰۰۰,۰۰۰
۴۱	۳۰۶۷	زمین	۱۵۱/۷	۰	مسکونی	ایهر - خیابان ۱۷ شهرپور - خیابان ۱۵ خرداد قطعه اول	—	۷۲۳,۶۱۰,۰۰۰
۴۲	۳۰۶۸	زمین	۱۶۱/۴	۰	مسکونی	ایهر - خیابان ۱۷ شهرپور - خیابان ۱۵ خرداد قطعه دوم	—	۷۶۹,۸۸۰,۰۰۰
۴۳	۳۰۶۹	زمین	۵۰/۳۸	۰	تجاری	ایهر - خیابان ۱۷ شهرپور - خیابان ۱۵ خرداد قطعه سوم	—	۹۰۷,۸۵۰,۰۰۰
۴۴	۳۰۷۰	زمین	۶۶	۰	تجاری	ایهر - خیابان ۱۷ شهرپور- خیابان ۱۵ خرداد قطعه چهارم	—	۱,۱۸۹,۳۲۰,۰۰۰
۴۵	۳۰۷۱	زمین	۶۶	۰	تجاری	ایهر - خیابان ۱۷ شهرپور - خیابان ۱۵ خرداد قطعه پنجم	—	۱,۱۸۹,۳۲۰,۰۰۰
۴۶	۳۰۷۲	زمین	۶۶	۰	تجاری	ایهر - خیابان ۱۷ شهرپور - خیابان ۱۵ خرداد قطعه ششم	—	۱,۱۸۹,۳۲۰,۰۰۰
۴۷	۳۰۷۳	زمین	۶۶	۰	تجاری	ایهر - خیابان ۱۷ شهرپور - خیابان ۱۵ خرداد قطعه هفتم	—	۱,۱۸۹,۳۲۰,۰۰۰
۴۸	۳۰۷۴	زمین	۶۶	۰	تجاری	ایهر - خیابان ۱۷ شهرپور - خیابان ۱۵ خرداد قطعه هشتم	—	۱,۱۸۹,۳۲۰,۰۰۰
۴۹	۳۰۷۵	زمین	۶۵/۰۲	۰	تجاری	ایهر - خیابان ۱۷ شهرپور - خیابان ۱۵ خرداد قطعه نهم	—	۱,۱۷۱,۶۷۰,۰۰۰
۵۰	۳۰۷۶	زمین	۱۲۶	۰	مسکونی	ایهر - خیابان ۱۷ شهرپور - خیابان ۱۵ خرداد قطعه دهم	—	۶۰۱,۰۲۰,۰۰۰
۵۱	۳۰۷۷	زمین	۱۲۶	۰	مسکونی	ایهر - خیابان ۱۷ شهرپور - خیابان ۱۵ خرداد قطعه یازدهم	—	۶۰۱,۰۲۰,۰۰۰



۵۲	۳۰۷۸	زمین	۱۱۸/۸	۰	مسکونی	ابهـر - خیابان ۱۷ شهـریور - خیابان ۱۵ خرداد قطعـه دوازدهم	—	۵۶۶,۶۸۰,۰۰۰
۵۳	۳۰۷۹	زمین	۱۲۴/۵	۰	مسکونی	ابهـر - خیابان ۱۷ شهـریور - خیابان ۱۵ خرداد قطعـه سیزدهم	—	۵۹۳,۸۷۰,۰۰۰
۵۴	۳۰۸۰	زمین	۱۲۷/۵	۰	مسکونی	ابهـر - خیابان ۱۷ شهـریور - خیابان ۱۵ خرداد قطعـه چهاردهم	—	۶۰۸,۱۸۰,۰۰۰
۵۵	۳۰۸۱	زمین	۱۲۷/۵	۰	مسکونی	ابهـر - خیابان ۱۷ شهـریور - خیابان ۱۵ خرداد قطعـه پانزدهم	—	۶۰۸,۱۸۰,۰۰۰
۵۶	۳۰۸۲	زمین	۶۵/۰۲	۰	تجاری	ابهـر - خیابان ۱۷ شهـریور - خیابان ۱۵ خرداد قطعـه شانزدهم	—	۱,۱۷۱,۶۷۰,۰۰۰
۵۷	۳۰۸۳	زمین	۶۶	۰	تجاری	ابهـر - خیابان ۱۷ شهـریور - خیابان ۱۵ خرداد قطعـه هفدهم	—	۱,۱۸۹,۳۲۰,۰۰۰
۵۸	۳۰۸۴	زمین	۶۶	۰	تجاری	ابهـر - خیابان ۱۷ شهـریور - خیابان ۱۵ خرداد قطعـه هجدهم	—	۱,۱۸۹,۳۲۰,۰۰۰
۵۹	۳۰۸۵	زمین	۵۵	۰	تجاری	ابهـر - خیابان ۱۷ شهـریور - خیابان ۱۵ خرداد قطعـه نوزدهم	—	۹۹۱,۱۰۰,۰۰۰
۶۰	۳۰۸۶	زمین	۵۴/۰۲	۰	تجاری	ابهـر - خیابان ۱۷ شهـریور - خیابان ۱۵ خرداد قطعـه بیستم	—	۹۷۳,۴۵۰,۰۰۰
۶۱	۳۰۸۷	زمین	۱۰۴	۰	مسکونی	ابهـر - خیابان ۱۷ شهـریور - خیابان ۱۵ خرداد قطعـه بیست و یکم	—	۴۹۶,۰۰۸,۰۰۰
۶۲	۳۰۸۸	زمین	۱۰۷/۶۹	۰	مسکونی	ابهـر - خیابان ۱۷ شهـریور - خیابان ۱۵ خرداد قطعـه بیست و دوم	—	۵۱۳,۶۸۰,۰۰۰
۶۳	۳۰۸۹	زمین	۱۷۹/۹۷	۰	مسکونی	ابهـر - خیابان ۱۷ شهـریور - خیابان ۱۵ خرداد قطعـه بیست و سوم	—	۸۵۸,۴۶۰,۰۰۰
۶۴	۳۰۹۰	زمین	۱۵۷/۲۴	۰	مسکونی	ابهـر - خیابان ۱۷ شهـریور- خیابان ۱۵ خرداد قطعـه بیست و چهارم	—	۷۵۰,۰۴۰,۰۰۰

## « استان قزوین »

**دفتر مرکزی فروش:** قزوین- چهارراه ولی عصر، بلوار شهید بهشتی نبش کوچه شهید یگانگی اداره کل تامین اجتماعی (واحد۵)    تلفن: ۰۲۸-۳۳۳۲۶۴۶۱

**شرایط پرداخت ثمن معامله شامل:** **پرداخت ۴۰ درصد مبلغ پیشنهادی بصورت نقد و ۶۰ درصد الباقی طی اقساط ۲۴ ماهه می باشد.**

**در صورت خرید نقدی ۵ درصد تخفیف نسبت به قیمت پیشنهادی تعلق می گیرد.**

ردیف	کد ملک	مورد مزایده	متراژ ( متر مربع )		کاربری	نشانی	توضیحات	قیمت پایه ( ریال )
			عرصه	اعیان				
۱	۲۸۳۷	زمین	۱۳۷۱/۲۰ ۱۱۵۶/۱۶) (پس از اصلاحی)	۰	اداری	قزوین- غیاث آباد، شهید مدنی غربی، غرب پمپ بنزین	—	۱۴,۷۰۶,۳۶۰,۰۰۰
۲	۲۵۴۵	ساختمان نیمه کاره	۷۲۰	۲۱۰۲/۹۵	مسکونی	قزوین- بلوار سعادت (ادامه بلوار شمالی) سرتک قطعات ۲۲ و ۲۳ و ۲۶	ساختمان نیمه ساز بوده و متراژ بنای اجرا شده در زیرزمین ۴۰۵/۱۵، طبقه همکف ۴۳۵/۴۰، طبقه اول ۴۳۵/۴۰، طبقه دوم ۴۲۰ و طبقه سوم ۴۰۷ متر مربع میباشد.	۳۲,۸۶۰,۰۰۰,۰۰۰

## « استان گلستان »

**دفتر مرکزی فروش:** گرگان- خیابان ولی عصر، کوچه عدالت۱۳، ساختمان دندانپزشکی، اداره کل تامین اجتماعی (طبقه سوم/ واحد املاک و مستغلات)    تلفن: ۰۱۷-۳۲۲۵۳۸۴۴

**شرایط پرداخت ثمن معامله شامل:** **پرداخت ۴۰ درصد مبلغ پیشنهادی بصورت نقد و ۶۰ درصد الباقی طی اقساط ۲۴ ماهه می باشد.**

**در صورت خرید نقدی ۵ درصد تخفیف نسبت به قیمت پیشنهادی تعلق می گیرد.**

ردیف	کد ملک	مورد مزایده	متراژ ( متر مربع )		کاربری	نشانی	توضیحات	قیمت پایه ( ریال )
			عرصه	اعیان				
۱	۲۲۹۳	زمین	۲۸۸	۰	مسکونی	گنبدکاووس- بلوار آزادی بین خیابان های ۱۰ و ۱۲ قطعـه ۱۹۹	—	۲,۹۰۰,۱۶۰,۰۰۰
۲	۲۲۹۴	زمین	۲۸۸	۰	مسکونی	گنبدکاووس- بلوار آزادی بین خیابان های ۱۰ و ۱۲ قطعـه ۲۰۰	—	۲,۹۰۰,۱۶۰,۰۰۰
۳	۲۲۹۵	زمین	۲۸۸	۰	مسکونی	گنبدکاووس- بلوار آزادی بین خیابان های ۱۰ و ۱۲ قطعـه ۲۳۳	—	۲,۹۰۰,۱۶۰,۰۰۰
۴	۲۲۹۶	زمین	۲۸۸	۰	مسکونی	گنبدکاووس- بلوار آزادی بین خیابان های ۱۰ و ۱۲ قطعـه ۲۳۴	—	۲,۹۰۰,۱۶۰,۰۰۰
۵	۲۹۳۸	عرصه و اعیان	۸۵۱	۱۱۳۱	اداری - مسکونی	بندر ترکمن- خیابان پاسداران جنب بانک کشاورزی روبروی بخشداری (محل سابق اداره تامین اجتماعی بندر ترکمن)	— اعیان ملک شامل ساختمان دو طبقه است که طبقه همکف به مساحت ۳۱۵مترمربع به صورت اداری و طبقه اول به مساحت ۶۰۰مترمربع بصورت واحد مسکونی می باشد — دارای آب و گاز شهری و دو انشعاب برق ۳فاز و چهار انشعاب برق تکفاز	۸,۲۰۴,۰۹۰,۰۰۰

## « استان گیلان »

**دفتر مرکزی فروش:** رشت- گلسار، اداره کل تامین اجتماعی (واحد حقوقی) تلفن: ۰۱۳-۳۳۱۱۹۱۶۵

**شرایط پرداخت ثمن معامله شامل:** **پرداخت ۴۰ درصد مبلغ پیشنهادی بصورت نقد و ۶۰ درصد الباقی طی اقساط ۲۴ ماهه می باشد.**

**در صورت خرید نقدی ۵ درصد تخفیف نسبت به قیمت پیشنهادی تعلق می گیرد.**

ردیف	کد ملک	مورد مزایده	متراژ ( متر مربع )		کاربری	نشانی	توضیحات	قیمت پایه ( ریال )
			عرصه	اعیان				
۱	۲۵۵۶	عرصه و اعیان مخروبه	۱۵۹	—	مسکونی	رشت- حافظ آباد فلکه یخ سازی، جنب شیشه فروشی پیمان، کوچه شهید زورمند پلاک ۲۵۶	اعیان ملک شامل یک باب ساختمان مسکونی قدیمی تخریب شده فاقد ارزش می باشد.	۱,۵۱۶,۸۶۰,۰۰۰
۲	۳۱۰۸	زمین	۵۱۷	۰	مسکونی	تالش- بلوار ولیعصر، خیابان شریعتی جنب ساختمان آقای صادقیان	دارای استعداد احداث بتا بصورت تجاری-مسکونی	۸,۲۲۰,۳۰۰,۰۰۰
۳	۲۵۵۳	زمین	۵۰۰	۰	فضای سبز (طبق طرح جامع)	آستارا- میدان پاسدار، خیابان ۲۰متری فرهنگیان، نرسیده به میدان پرستار، جنب بیمارستان در دست احداث آستارا ۳۸۲ فرعی	—طبق توافقات ملک با کاربری اداری منتقل شده و امکان تغییر کاربری به تجاری-اداری و غیره از طریق کمیسیون ماده ۵ شهرداری میسر می باشد	۲۳,۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۴	۲۲۵۲	زمین	۱۰۰۰	۰	فضای سبز (طبق طرح جامع)	آستارا- میدان پاسدار، خیابان ۲۰متری فرهنگیان، نرسیده به میدان پرستار، جنب بیمارستان در دست احداث آستارا ۶۸۹ فرعی	طبق توافقات ملک با کاربری اداری منتقل شده و امکان تغییر کاربری به تجاری-اداری و غیره از طریق کمیسیون ماده ۵ شهرداری میسر می باشد	۴۵۵۸۰,۰۰۰,۰۰۰

## « استان مازندران »

**دفتر مرکزی فروش استان مازندران:** نوشهر خ فردوسی ساختمان شعبه تامین اجتماعی نوشهر طبقه همکف جنب بانک صادرات    تلفن: ۰۵۲۳۷۷۰۳ - ۰۱۱    همراه ۰۹۱۱۲۹۱۹۹۸۲

**شرایط پرداخت ثمن معامله شامل:** **پرداخت ۴۰ درصد مبلغ پیشنهادی بصورت نقد و ۶۰ درصد الباقی طی اقساط ۲۴ ماهه می باشد.**

**در صورت خرید نقدی ۵ درصد تخفیف نسبت به قیمت پیشنهادی تعلق می گیرد.**

ردیف	کد ملک	مورد مزایده	متراژ ( متر مربع )		کاربری	نشانی	توضیحات	قیمت پایه ( ریال )
			عرصه	اعیان				
۱	۲۸۵۴	عرصه و اعیان	۳۲۶۲	۱۸۵۱/۶۵	مختلط (فرهنگی-مذهبی - تجاری - خدماتی - انبار و تاسیسات فضای سبز)	بهشهر- چهارراه هنر جنب اداره زندان ها (محل سینمای سابق)	—اعیانی بصورت سالن سینما، محل ساختمان فروشگاه تعاونی کارخانه چیت قدیم بهشهر، دکاکین و محوطه بوده که اعیانی مذکور بصورت کلنگی می باشد.	۱۵۵,۵۹۷,۴۰۰,۰۰۰
۲	۱۰۲۲	عرصه و اعیان	۲۷۳	حدود ۱۰۵	مسکونی	زیراب - خیابان شهید قره نی، روبروی ساختمان سه طبقه نما سنگی آقای شکراله محمدی داخل بن بست	اعیان ملک شامل حدود ۱۰۰ مترمربع ساختمان و ۵متر مربع انباری خارج از ساختمان بوده و بصورت مخروبه است. —ملک دارای امتیاز آب و برق می باشد.	۱,۰۱۲,۸۳۰,۰۰۰
۳	۱۰۴۶	زمین	۴۶۳۲۰	—	جنگلی - جلگه ای	نوشهر- محله تیرنگ پلاک ۸ فرعی	—دارای بنای تخریب شده قدیمی و تعدادی درخت جنگلی بوده و جز، اراضی ملی شده محسوب می شود. —ملک دارای متصرف بوده و رفع تصرف بعهده خریدار خواهد بود.(باوضـع موجود)	۲۴,۵۴۹,۶۰۰,۰۰۰
۴	۲۱۵۱	آپارتمان	—	۸۲/۴۰	تجاری	ساری- خیابان ۱۸ دی، بعد از فلکه ساعت، نبش کوچه شهید حمید خرازی ساختمان رادیولوژی سابق(ط دوم)	—شامل ۳ اتاق، سالن و دستشویی — دارای امتیاز آب و گاز مشترک و برق مستقل	۱,۶۵۹,۵۴۰,۰۰۰
۵	۲۰۹۹	آپارتمان	—	۸۲/۴۰	تجاری	ساری- خیابان ۱۸ دی، بعد از فلکه ساعت، نبش کوچه شهید حمید خرازی ساختمان رادیولوژی سابق(ط سوم)	—شامل ۳ اتاق، سالن و دستشویی — دارای امتیاز آب و گاز مشترک و برق مستقل	۱,۵۷۲,۲۰۰,۰۰۰







لکهای کوه‌گاه شهیرمنگان

**مرمت مسجد سبز قزوین**

قزوین – خبرنگار اطلاعات: فاز نخست مرمت مسجد سبز قزوین با همت اداره کل میراث فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری استان قزوین و مشارکت هیأت امنای این مسجد آغاز شد. معاون اداره کل میراث فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری استان قزوین با اعلام این خبر، افزود: مسجد سبز از جمله مساجد سبستانی و ارزشمند دوره قاجاریه در شهر قزوین است. آرش ضیاءآبادی با اشاره به روند مرمت این بنای تاریخی ـ مذهبی، گفت: ساخت کانال رطوبتی در ضلع بیرونی و مرمت و بازسازی پوسته آجری بنا (پوسته خارجی) و مرمت کاشیکاری‌ها از برنامه‌های مرمتی این بنا است.

**کاشان و وقوع ۱۷۲ مورد حادثه آتش‌سوزی در یک ماه**

کاشان – خبرنگار اطلاعات: مدیرعامل سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهرداری کاشان گفت: آذرماه‌شت اسال ۸۱ مورد آتش‌سوزی و ۹۱ حادثه در این شهرستان بوقوع پیوست.

سید مهدی مجدالاشراقی اظهار داشت: علل آتش‌سوزی‌های رخ داده شامل بی‌احتیاطی، اتصال سیم برق، پرتاب جرقه و مواد آتش‌زا، نشت گاز و مایعات قابل اشتعال، فروختن، عمدی آتش و ریختن مواد نفتی و مشتعل کردن آن، نقص فنی خودرو، پالایبوند حرارت محیط و انتقال آن و همچنین نقص فنی کپسول گاز و پیکنیک‌په بوده است.

او اضافه کرد: مأموران آتش‌نشانی کاشان در این مدت در ۹۱ مورد حادثه جدگانه شامل بازکردن در منزل و خودرو(محبوسی)، تصادف، آب افتادگی و نشست زمین، گرفتن مار و حیوانات موذی، مزاحمت صوتی(دزدگیر)، شرکت و به شهروندان و هموطنان امدادرسانی کرده و از خطرات ناشی از این حوادث نجات داده‌اند.

وی افزود: بیشترین آمار آتش‌سوزی‌های آذرماه‌شت اسمال در واحدهایی با کاربری مسکنی و تجاری، وسایل نقلیه و نیز فضای سبز رخ داده که آتش‌نشنان در این مدت ۸ نفر را در حوادث آتش‌سوزی سالم نجات داده و متأسفانه سوانح مذکور ۲۷ نفر مصدوم و یک فوتی داشته است.

وی اظهار داشت: در راستای پیشگیری از بروز حوادث و سوانح مختلف ۱۰۲۰ نفر از شهروندان و قشرهای مختلف جامعه اعم از افراد، دانش‌آموزان و دانشجویان آموزش‌های ایمنی را فرا گرفته‌اند.

**۷۰درصد درآمد شهرداری مشهد از صنعت ساختمان است**

مشهد – خبرنگار اطلاعات: ۷۰درصد از درآمد شهرداری مشهد مربوط به صنعت ساختمان‌است که ۵۵درصد آن از محل صدور پروانه و ۱۵درصد از تخلفات ساختمانی حاصل می‌شود.

مدیر درآمدهای عمومی شهرداری مشهد افزود: بخش عمده درآمد شهرداری مشهد مربوط به مالیات بر ارزش افزوده خدمات شهرداری و ۳۰درصد درآمدها از محل درآمدهای غیرمرتبط با امور ساختمانی است.

فصلی آذری تأکید کرد: شهرداری مشهد تمامی وجوه را با مصوبات قانونی از مردم دریافت می‌کند و تنها هدفش در این زمینه تأمین رفاه شهروندان است.

وی با اشاره به این که از مجموع درآمد نقدی پارسل‌های شهرداری مشهد، ۸۰درصد آن معادل ۱۶۳۰ میلیارد تومان بوده است، گفت: ۳۰درصد از این درآمد معادل ۴۹۰ میلیارد تومان از کدهای غیرساختمانی

و ۱۱۴۰ میلیارد تومان نیز از کدهای ساختمانی تأمین شده که ۲۲۴ میلیارد تومان از درآمدهای ساختمانی یعنی معادل ۱۵درصد ناشی از تخلفات ساختمانی است.

مدیر درآمدهای عمومی شهرداری مشهد با اعلام این که برابر مصوبه کمیسیون ماده ۱۰۰ میزان جرایم تخلفات ساختمانی در سال ۹۴ افزایش خواهد یافت، یادآور شد: هدف شهرداری از این مصوبه، کاهش تخلفات ساختمانی با استفاده از افزایش میزان جرایم است و این مصوبه به هیچ عنوان شامل اثار علای دید نمی‌شود و تأثیری در قیمت ساخت و ساز ندارد.

**کاهش شدید قیمت سنگ آهن در بازار داخلی و خارجی**

باقی – خبرنگار اطلاعات: نرخ داخلی و جهانی سنگ آهن اسمال به پایین‌تر از ۱۰ دلار در هر تن رسید.

این مطلب را محمد جواد سکری مدیرعامل شرکت سنگ‌آهن مرکزی ایران اعلام کرد و افزود: در چند سال اخیر هر تن سنگ‌آهن در بازار، بالای ۱۱۰ دلار عرضه می‌شد که نیمه‌ای پارسل به پایین‌ترین نرخ یعنی ۴۰ و ۴۰ دلار سقوط کردوی گفت: این وضع، شرکت سنگ آهن را در شرایط بحرانی قرار داده است و بیشتر مواد معدنی فعلا تا ایجاد شرایط بهتر دیو می‌شود.مدیرعامل شرکت سنگ آهن مرکزی ایران خاطرنشان کرد: اکنون در حال وصول مطالبات خود از صفهان و خوزستان هستیم تا بتوانیم هزینه‌های جاری را پوشش دهیم.

**انتصاب سرپرست اداره کل فرودگاه‌های استان هرمزگان**

بندرعباس – خبرنگار اطلاعات: سرپرست اداره کل فرودگاه‌های استان هرمزگان منصوب شد.در حکمی از سوی رحمت‌الله مهابادی رئیس هیأت‌مدیره و مدیرعامل شرکت فرودگاه‌های کشور، علیرضا مبین معاون اداره کل فرودگاه‌های استان هرمزگان را به عنوان سرپرست این اداره کل معرفی کرد.پیش از این رضا بدیع‌فر مدیرکل فرودگاه‌های استان هرمزگان بود که به سمت مدیرعامل فرودگاه‌های استان فارس منصوب شد.

**کوتاه شدن فرآیندهای اداری،خواست مردم است**

\* مردم خواستار کوتاه شدن فرآیندهای اداری هستند که باید این مطالبه در اولویت اجرا قرار گیرد. به گزارش روابط عمومی استانداری هرمزگان مرضی حقیری زاده مشاور عالی استاندار هرمزگان در مراسم معرفی سرپرست معاونت توسعه مدیریت و منابع انسانی استاندار هرمزگان با بیان این مطلب افزود: مردم برای انجام امور اداری ساده باید به افراد مختلفی مراجعه کنند. و مراحل زیادی را پست سر بگذرانند که این رویه باید اصلاح شود. در این مراسم از خدمات رضا پروردگار معاون سابق توسعه مدیریت و منابع استانداری هرمزگان قدردانی به عمل آمد و علی زوفی به عنوان سرپرست جدید این معاونت معرفی شد.

**صدور ۶۶قره جواز تأسیس صنایع تبدیلی و تکمیلی**

ساری – خبرنگار اطلاعات: در یکسال اخیر ۶۶ فقره جواز تأسیس با قیمت ۲۸۴ هزار تن و با اشتغال ۲۲۱ نفر و سرمایه‌گذاری ۱۰۵۰ میلیارد ریال در صنایع تبدیلی و تکمیلی صادر شد. حمزه‌علی یثاکناله مدیر صنایع کشاورزی سازمان جهادکشاورزی مازندران با اعلام این خبر افزود: در یک سال گذشته ۳۸ فقره پروانه بهره‌برداری با ظرفیت ۱۱۰ هزار تن و با اشتغال ۲۷۰ نفر و سرمایه‌گذاری حدود ۲۷۰ میلیارد ریال در صنایع تبدیلی و تکمیلی صادر شد.

**برگزاری دوره فلوپیش منطقه‌ای مدیران بهداشتی**

**۵دانشگاه شمال کشور**

\* اولین دوره فلوپیش منطقه‌ای مدیران بهداشتی شمال کشور با حضور مدیران شبکه و رؤسای مراکز بهداشت و درمان دانشگاه‌های علوم پزشکی سمنان، شاهرو، گلستان، بابل و مازندران به مدت ۲ روز در بابلسر برگزار شد.معاون بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی مازندران هدف از برگزاری این دوره را ارتقای دانش، نگرش و مهارت‌های مدیریت تحول در نظام مراقبت‌های اولیه (PHC) استانی و شهرستانی اعلام کرد و افزود: در راستای برنامه تحول نظام سلامت، آموزش مدیران و کارشناسان حوزه بهداشت کشور جزو راهبردهای اصلی معاونت بهداشت است و مدیران با علم مدیریت روز آشنا شوند.

محسن اعرابی گفت: از برنامه‌های این دوره، آموزش اهداف برنامه‌های آموزش مدیریت و رهبری و برنامه‌های روزانه در حوزه بهداشت بود. در این دوره در خصوص مهارت‌های ارتباطی، حسابداری تعهیدی و عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت مباحثی مطرح شد.

**افزایش آمار ولادت در نجان**

زرین‌شهر – خبرنگار اطلاعات: محسن اسماعیلی رئیس اداره ثبت احوال لنجان در نشست کارگروه ثبت وقایع حیاتی شهرستان اظهار کرد: آمار نقش اول را در مسیر توسعه کشور دارد بنابراین ثبت احوال در ارائه آمار دقیق و به‌موقع نیازمند همکاری و مساعدت افراد، سازمان‌ها و دیگر ادارات است.

رئیس اداره ثبت احوال لنجان با اشاره به افتتاح دو دفتر پیشخوان در این شهرستان اضافه کرد: یکی از اهداف اداره ثبت احوال شهرستان استفاده از ظرفیت بخش خصوصی به منظور کیفی‌سازی ارائه خدمات ثبت احوال و توسعه خدمات دولت الکترونیکی است.

وی اضافه کرد: دفاتر پیشخوان ثبت احوال در لنجان خدماتی چون صدور شناسنامه‌المثنی و تعویض شناسنامه مستعمل، عکس‌دار کردن شناسنامه و صدور کارت ملی هوشمند را به متقاضیان ارائه می‌دهند.

اسماعیلی با اشاره به افزایش ولادت در شهرستان لنجان بیان کرد: سال گذشته ۱۰۰۹ مورد وفات در شهرستان لنجان به ثبت رسید که نسبت به سال ۱۳۹۲ آمار متونایف این شهرستان کاهش یافته است.

**ساخت دانشگاه آزاد در نیر اردبیل**

اردبیل – خبرنگار اطلاعات: فرماندار شهرستان نیر از ساخت ساختمان دانشگاه آزاد اسلامی شهرستان نیر در زمینی به وسعت ۳۳هزار مترمربع با اعتبار اولیه ۵ میلیارد ریال خبر داد.

در کس می‌دانی در زمانه‌های ماضی برای ساخت دانشگاه آزاد اسلامی نیر افزود: این زمین توسط مؤسسه فرهنگیه حضرت ابوالفضل(ع)اسلامی نیر‌های مقیم تهران خریداری شده است.

زنجیان – خبرنگار اطلاعات:

منطقه شمال‌غرب به مرکزیت زنجان یکی از مناطق مهم شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران است که استان‌های زنجان، آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و اردبیل را زیرپوشش سوخت‌رسانی قرار می‌دهد و نقش مهمی در شکوفایی اقتصاد ملی دارد.

مهندس المساس پورزاهدی مدیرعامل خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال‌غرب،افزود: مأموریت ما این شرکت پایداری عملیات انتقال‌نفت و حفظ و حراست از حرم مسیر خطوط است و در این راستا پارسل ۶ میلیارد و ۱۳۶ میلیون لیتر انواع فرآورده‌های نفتی و همچنین ۶ میلیارد لیتر نفت خام را انتقال داده ایم.

بسه گفته وی روزانه ۱۱۵ هزار بشکه‌نفت‌خام‌خواری‌اولیه‌پالایشگاه تبریز معادل ۱۸ میلیون لیتر توسط این شرکت‌به با این‌پالایشگاه منتقل می‌شود که از خروجی پالایشگاه تبریز بخشی از فرآورده‌های تولیدی به شهرهای سراسر، اردبیل، مراغه، میاندوآب و ارومیه انتقال می‌یابد.

او افزود: ظرفیت ذخیره‌سازی انبار نفت پالایشگاه تبریز ۲۰۰ میلیون لیتر است که ۲۲۷ میلیون لیتر فرآورده آن برای انتقال به شهرهای مزبور در

## خطوط لوله نفت منطقه شمال غرب نقش مهمی در شکوفایی اقتصاد ملی دارد



داست و گفت:پارسل مجموع انتقال فرآورده و نفت خا بیش از ۱۲ میلیارد لیتر بوده است، که اگر از تانکرهای ۳۰ هزار لیتری استفاده

اختیار این شرکت قرار می‌گیرد.

او بهترین ارزاترین و امین‌ترین روش انتقال فرآورده نفتی در جهان را استفاده از خطوط لوله نفت

## ضرورت بکارگیری ظرفیت‌های علمی در مبارزه با مواد مخدر

بندرعباس – خبرنگار اطلاعات: استاندار هرمزگان با بیان این‌که اعتیاد به مواد مخدر موجب نابودی سرمایه‌های انسانی یک جامعه می‌شود، افزود: ظرفیت‌های علمی و دانشگاهی نیز در امر مبارزه با مواد مخدر باید بیشتر استفاده شود.

جاسم جادری در جلسه شورای هماهنگی مبارزه

با مواد مخدر استان هرمزگان با تأکید بر این‌که مقابله با پدیده مواد مخدر نیازمند بسیج همه امکانات است و کار یک سازمان و یک مجموعه نیست، اعلام کرد: هرمزگان برای سومین سال متوالی به عنوان استان اول در مبارزه با مواد مخدر در کشور شناخته شد که این نشان دهنده عملکرد مناسب نیروهای امنیتی و انتظامی و مسلح در این استان است که با چشم بینا در مقابل قاچاقچیان مواد مخدر ایستاده‌اند.

وی خواستار تقویت سمن‌ها در زمینه مبارزه مواد مخدر شد و افزود: باید از ظرفیت مناسب جوانان نیز در این بخش استفاده شود و در حوزه‌های فرهنگی و پیشگیری از اعتیاد می‌توانیم اقدامات موثرتری انجام

## اخبار شهرستانها

## خطوط لوله نفت منطقه شمال غرب نقش مهمی در شکوفایی اقتصاد ملی دارد

وی با اشاره به این‌که برای حفظ و حراست از حرم مسیر خطوط، نگهدارانی با عنوان خطبان هر روز از تمامی خطوط بطور مستمر دیدن می‌کنند،افزود: مسئولان مراکز و حراست‌های مربوطه نیز به صورت دورهای از این مسیرها بازدید می‌کنند.به گفته وی برای حفظ و امنیت و پایداری خطوط لوله، روتین‌های تعمیراتی سالانه، شش ماهه، سه ماهه، یک ماهه و کارکردی، تعمیرات اضطراری، تعمیرات اساسی و بازسازی و نوسازی تجهیزات انجام می‌گیرد.

هوشمند کاندیک، پیکرانی C-scan و بریم پوشش مرتبط با خطوط لوله برای جلوگیری از خوردگی خطوط را از دیگر فعالیت‌های این شرکت اعلام کرد و گفت: صرفه‌جویی در زمان و انتقال مستمر فرآورده‌های نفتی فقط با استفاده از خطوط لوله انتقال نفت میسر می‌شود.مهندس پورزاهدی به صفر رساندن حوادث، آسیب‌ها و حفاظت از محیط زیست و ایجاد شرایط امن برای انتقال سلامت کارکنان در حوزه مسائل مربوط به HSE و کسب‌مقام‌نخست HSE در ۲ سال گذشته را از موفقیت‌های شرکت خطوط نفت و مخابرات نفت منطقه شمال‌غرب برشمرد.

تصادفات جاده‌ای، کاهش تعمیرات و کاهش خطرات ناشی از آتش‌سوزی‌ها و نشتی‌ها را از جمله مزایای انتقال از طریق خطوط لوله برشمرد.

## حمایت آموزش و پرورش از آموزش دهندگان به بی‌سوادان

معاون سواد آموزی آموزش و پرورش استان خراسان شمالی یادآور شد: تاکنون ۲۵۲۹ بی‌سواد براساس مصوبه‌هیأت وزیران اسمال ۷۰۰۰۰پایامنده ازتحصیل ۶ تا ۹ سال

مهدی مودی با بیان این‌که در ۱۶۱ درصد ۲۹ تا ۴۹ ساله بی‌سوادان کشور در استان خراسان شمالی وجود دارد افزود: میانگین عملکرد استان ۱۸/۷ درصد است و نشان دهنده این است که عملکرد

بهشتینانی سواد آموزی، با بیان این‌که در برنامه‌های بخشی شورای هماهنگی مبارزه با مواد مخدر استان هرمزگان نیز در این نشست با اشاره

به تأکید وزیر کشور مبنی بر ضرورت انجام کار علمی برای مبارزه با مواد مخدر، مبارزه با خرده فروشان مواد مخدر در محلات را از دیگر برنامه‌های مهم سال جاری برشمرد و افزود: در این زمینه پلیس به تنهایی نمی‌تواند کار کند و نیازمند کمک دیگر نهادهای همچون شهرداری‌ها هستیم.وی افزود: در نظر داریم از ظرفیت دهیارها و شهرداری‌ها در زمینه آموزش و پیشگیری از اعتیاد به مواد مخدر استفاده کنیم و انعقاد تفاهنامه با ادارات فرهنگ و ارشاد اسلامی و اداره کتابخانه‌ها از دیگر برنامه‌ها در زمینه اقدامات فرهنگی است.

## سطح آب دریاچه ارومیه اسمال به مرحله ثبات رسیده است

از عوامل اصلی کاهش سطح آب دریاچه ارومیه است.

وی در ادامه سخنانش اثرات خشک‌شدگی دریاچه ارومیه بر مناطق اطراف را مخرب دانست و گفت: ایجاد گردوغبار نمک کاهش سطح آبهای زیرزمینی و احتمال شیوع بیماری‌ها از جمله خطرات و اثرات مخربی است که مردم این

## اداره کل تأمین اجتماعی خراسان‌شمالی ۶۸میلیارد تومان مطالبات معوقه دارد

بجنورد – خبرنگار اطلاعات: سرپرست تأمین اجتماعی خراسان‌شمالی می‌افزاید که در اجرای این طرح داشته باشند. وی اضافه کرد: در اجرای این طرح در مازندران بیش از ۳۵۰ هزار دانش‌آموز و ۵۲۰۰ معلم و عده زیادی از خانواده دانش‌آموزان و همچنین ۳۰ هزار نفر از قشرهای مختلف جامعه در استان بویژه بانوان خانه‌دار و کشاورزان با این طرح و اهداف آن آشنا شدند.

بجنورد – خبرنگار اطلاعات: سرپرست تأمین اجتماعی خراسان‌شمالی می‌افزاید که در اجرای این طرح داشته باشند. وی اضافه کرد: در اجرای این طرح در مازندران بیش از ۳۵۰ هزار دانش‌آموز و ۵۲۰۰ معلم و عده زیادی از خانواده دانش‌آموزان و همچنین ۳۰ هزار نفر از قشرهای مختلف جامعه در استان بویژه بانوان خانه‌دار و کشاورزان با این طرح و اهداف آن آشنا شدند.

وی گفت: بر اساس سرشماری سال ۱۳۹۰ به میزان ۵۱درصد جمعیت استان شهرنشین و ۴۹درصد آن روستایی است و در حال حاضر تقریباً ۱۰۴هزار نفر نیمه شده اصلی و ۱۰ هزار و ۳۰۸ نفر مستمری‌بگیر سازمان در این استان هستند که بر همین اساس ۴۹درصد جمعیت کل استان و ۷۵درصد جمعیت شهری استان از خدمات تأمین اجتماعی‌بهرمند هستند. سیدی افزود: علاوه بر نگاه برنامه‌محور، با اخذ مجوز، راه‌اندازی و توسعه واحدهای اجرایی در استان در دستور کار قرار گرفته است برای مثال شعبه (۲) بجنورد، کارگزاری رسمی بجنورد و واحدهای اقماری شهرستان زار و جران‌کال آماده بهره‌برداری است.

سیدی درباره تعداد شعب سازمان تأمین اجتماعی استان هم گفت: این سازمان در استان دارای پنج شعبه دائم در شهرهای بجنورد، شیروان، اسفراین، جاجریم، مانه و سلفقان و سه شعبه اقماری در شهرهای گرمه، فاروج و راز و یک کارگزاری رسمی در بجنورد است.

## اصلاح الگوی تولید و مصرف یک رسالت ملی است

زرین‌شهر–خبرنگاراطلاعات: سید محسن سجاد فرماندار لنجان در نشست فرامانداران لنجان برای عبور از مشکلات در حوزه صنعت توانایان دست به دست هم نهادیم و با تلاش بیشتر رضامندانی این کشور را فراهم کنیم. سید،اضافه‌کرد: باید تدابیری درخصوصحفظ‌همچنینگیثبت اقتصادی این شهرستان لنجان و کمیت نان در شهرستان لنجان سلامت کامل برخوردار بوده و در اختیار مردم قرار گیرد. وی افزود: با توجه به اقیم سید محسن سجاد فرماندار لنجان و معاونت طبیعت کب، لنجان یکی از زیباترین و خوش آب و هواترین شهرستان‌های استان اصفهان محسوب می‌شود که در طول سال پذیرای گردشگران بسیاری است و همین امر موجب شده این شهرستان از جمعیت شایوری برخوردار باشد.

فرماندار لنجان اضافه کرد: یکی از راهکارهای بهبود کیفیت و کمیت نان حمایت از صنف نانوانایان است. سید محسن سجاد فرماندار لنجان در نشست فرامانداران لنجان برای عبور از مشکلات در حوزه صنعت توانایان دست به دست هم نهادیم و با تلاش بیشتر رضامندانی این کشور را فراهم کنیم. سید،اضافه‌کرد: باید تدابیری درخصوصحفظ‌همچنینگیثبت اقتصادی این شهرستان لنجان و کمیت نان در شهرستان لنجان سلامت کامل برخوردار بوده و در اختیار مردم قرار گیرد. وی افزود: با توجه به اقیم سید محسن سجاد فرماندار لنجان و معاونت طبیعت کب، لنجان یکی از زیباترین و خوش آب و هواترین شهرستان‌های استان اصفهان محسوب می‌شود که در طول سال پذیرای گردشگران بسیاری است و همین امر موجب شده این شهرستان از جمعیت شایوری برخوردار باشد.

فرماندار لنجان اضافه کرد: یکی از راهکارهای بهبود کیفیت و کمیت نان حمایت از صنف نانوانایان است. سید محسن سجاد فرماندار لنجان در نشست فرامانداران لنجان برای عبور از مشکلات در حوزه صنعت توانایان دست به دست هم نهادیم و با تلاش بیشتر رضامندانی این کشور را فراهم کنیم. سید،اضافه‌کرد: باید تدابیری درخصوصحفظ‌همچنینگیثبت اقتصادی این شهرستان لنجان و کمیت نان در شهرستان لنجان سلامت کامل برخوردار بوده و در اختیار مردم قرار گیرد. وی افزود: با توجه به اقیم سید محسن سجاد فرماندار لنجان و معاونت طبیعت کب، لنجان یکی از زیباترین و خوش آب و هواترین شهرستان‌های استان اصفهان محسوب می‌شود که در طول سال پذیرای گردشگران بسیاری است و همین امر موجب شده این شهرستان از جمعیت شایوری برخوردار باشد.

فرماندار لنجان اضافه کرد: یکی از راهکارهای بهبود کیفیت و کمیت نان حمایت از صنف نانوانایان است. سید محسن سجاد فرماندار لنجان در نشست فرامانداران لنجان برای عبور از مشکلات در حوزه صنعت توانایان دست به دست هم نهادیم و با تلاش بیشتر رضامندانی این کشور را فراهم کنیم. سید،اضافه‌کرد: باید تدابیری درخصوصحفظ‌همچنینگیثبت اقتصادی این شهرستان لنجان و کمیت نان در شهرستان لنجان سلامت کامل برخوردار بوده و در اختیار مردم قرار گیرد. وی افزود: با توجه به اقیم سید محسن سجاد فرماندار لنجان و معاونت طبیعت کب، لنجان یکی از زیباترین و خوش آب و هواترین شهرستان‌های استان اصفهان محسوب می‌شود که در طول سال پذیرای گردشگران بسیاری است و همین امر موجب شده این شهرستان از جمعیت شایوری برخوردار باشد.

یکشنبه ۳۱ خرداد ۱۳۹۴ - ۴رمضان ۱۳۳۶ - ۲۱ژوئن ۲۰۱۵ - سال هشتاد و نهم - شماره۲۶۱۸۵

**مسئولان باید در ک درستی از نامگذاری**

**سال‌ها داشته باشند**

ساری – خبرنگار اطلاعات: مسئولین باید درک درستی از نامگذاری مسائل‌ها داشته باشند تا بتوانیم به بخشی از منویات رهبری جامعه عمل بپوشانیم.

رئیس شورای سیاستگذاری ائمه جمعه کشور در اجلاسبه مشترک ائمه جمعه و فرمانداران مازندران با عنوان بررسی راهکارهای شعار سال ۹۴ با اعلام این مطلب افزود: متأسفانه تاکنون برخورد با این نام‌ها، شعاری و تبلیغاتی بوده است و رهبر معظم انقلاب نیز کلمه‌هایی در این خصوص دارند و ائمه جمعه به خوبی می‌توانند در عملیاتی کردن این شعارها نقش آفرینی کنند.

حجت‌الاسلام والمسلمین تقوی یادآور شد: این نامگذاری‌ها ذوقی و نفثنی نیست و دارای فلسفه و مبنایی عمیق است. وی با اشاره به اینکه در سطح فرهنگ عمومی باید نیروهای دبسته نظام را جهت بینشسیم، گفت: وارد کردن مردم در عرصه مدیریت جامعه، سیاستگذاری کلان غیررسمی مردم در چارچوب امامت و ولایت، فرهنگ‌سازی، جهت بخشیدن به امکانات کشور و کمک به مسئولین کشور از فلسفه‌های نامگذاری سال از سوی رهبر معظم انقلاب است. رئیس شورای سیاستگذاری ائمه جمعه کشور با بیان اینکه در سال‌های اخیر نیمی از شعارهای سال نامگذاری شده از سوی مقام معظم رهبری فرهنگی و نیمی اقتصادی بوده‌اند، افزود: باید از چپسیتی و مایهت‌مدلی تعریف درستی داشته باشیم. همدلی، توانایی ادراک دیگران و قرار دادن خود در موضع آنان است و با محبت، احساس و دوستی حاصل می‌شود و یک امر مهارتی و نیازمند آموزش دادن است و با همکاری که با استدلال، قانون و معرفت و شناخت و وجود می‌آید، متفاوت است. تقوی، تقویت ارشاد و امنیت روانی جامعه، جوگیری از بذبینی و سوء تفاهم، ایجاد رغبت به همکاری و تعاون، ایجاد حس خویشتن‌داری در انسان، راهایی از تنهایی، تقویت وحدت و همبستگی در درون جامعه و حفظ منافع ملی را از نتایج و آثار همدلی دانست و یادآور شد: حسن‌ظن و گمان‌نیک‌همناسی و همبستگی مردم و درک رنج دیگران از عوامل‌گفته‌کننده همدلی و عیب‌جویی، ستیزه‌گری، سوءجویی و منفعت‌طلبی، سوءظن و بدگمانی و خودخواهی از عوامل مخدوش‌کننده همدلی هستند.

استاندار مازندران نیز از نماز جمعه به عنوان کارون آگاهی‌بخشی و بیدارسازی و پایگاه اصلی تحقق همدلی و هم‌زمانی یاد کرد و گفت: نماز جمعه پشستونله عظیم انقلاب و دژ محکم اسلام و یادگار همیشه جاوید امام خمینی(ره) است.

ربیع فالاح گفت: وحدت بین دولت و ملت و همدلی و هم‌زمانی آنان از اهداف مهم نامگذاری سال ۹۴ از سوی مقام معظم رهبری است و ائمه جمعه با تبیین شعار سال و ارائه راهبردهای اصولی برای ایجاد این همدلی و هم‌زمانی نقش محوری دارند.

از این تعداد ۱۰۰ درصد را جذب کرده و آموزش داده‌ایم. معاون سوادآموزی آموزش و پرورش خراسان شمالی اظهار داشت: به افراد بی‌سواد گروه سنی ۱۰ تا ۴۹ سال که در کلاس‌های سوادآموزی شرکت کنند و مطابق دستورالعمل ارزشیابی پشترفت تحصیلی، موفق به اخذ گواهینامه پایان دوره سواد آموزی شوند معادل ۲۰۰ درصد سبانه هزینه تمام‌شده از محل اعتبارات مصوب مربوط به عنوان تشویقی پرداخت می‌شود.

فلاح با بیان اینکه زمینه‌سازی برای مشارکت مردم در امور و تحقق اقتصاد مقاومتی مورد تأکید رهبر معظم انقلاب در استان همواره در حال پیشگرمی است اضافه کرد: به فرمانداران در راستای تعامل با ائمه جمعه و هم‌افزایی با همه گروه‌های سیاسی همواره تأکید کردیم. وی افزود با تلاش و اتحاد می‌توانیم از مشارانی در شأن مازندران و مازندران‌ها ساخت.

**گشایش آرشو الکترونیکی اسناد مالکیت**

**در کرمان**

کرمان – خبرنگار اطلاعات: آرشو الکترونیکی اسناد مالکیت در کرمان گشایش یافت.

مدیرکل ثبت اسناد و املاک استان کرمان در این آیین اعلام کرد: در این آرشو الکترونیکی استان کرمان سال ۱۳۹۵ تاکنون نگهداری می‌شود. به گفته وی استان کرمان در مجموع یک میلیون ۲۰۰ هزار سند مالکیت دارد که ۲۸۰ هزار سند آن مربوط به شهر کرمان است. رضا طالبی‌زاده با اشاره به قدیمی بودن برخی از اسناد، افزود این اسناد قدیمی که پوسیده هستند کار آرشو الکترونیکی را دشوار می‌کنند.

وی اعلام کرد: اداره کل ثبت اسناد و املاک استان کرمان ۱۶ واحد ثبتی دارد و ۱۰۰ شهرستانستان استان نیز بدون واحد ثبتی است. طالبی‌زاده با اشاره به فعالیت ۲۱۲ دفتر اسناد رسمی، ۱۲۲ دفتر ازدواج و ۲۲ دفتر طلاق در استان کرمان، افزود: با اجرای طرح ثبت آنی معاملات، استعلامات دفاتر رسمی به روز و معاملات این دفاتر با دقت و سرعت بیشتری انجام شده و از بروز مفاسد احتمالی جلوگیری می‌شود. وی با اعلام اجرای قانون کاداستر (سیستم جامع املاک کشور) از ابتدای اسمال در کرمان، گفت: در این طرح تمامی عرصه‌های دولتی و غیردولتی وارد سامانه‌ای کاداستر شده و تمام کاداستری‌ها اینها صادر می‌شود. به گفته طالبی‌زاده ۸۵ درصد طرح کاداستر در حوزه منطقه‌ای است. مدیر کل اسناد و املاک استان کرمان کمیون نیرو را یکی از مهمترین مشکلات این اداره کل دانست و افزود: هم‌اکنون ۲۵پست خالی از برون‌زده‌های مفاسد اجتماعی جلوگیری می‌شود. وی با اعلام اجرای قانون کاداستر (سیستم جامع املاک کشور) از ابتدای اسمال تاکنون ۱۱میلیارد ۲۰۰ و ۴۰۰میلیون ریال بوده است. به گفته طالبی‌زاده اداره کل ثبت اسناد و املاک استان کرمان پارسل ۲۸۰میلیارد ریال و دو ده ماه ابتدای اسمال ۳۰ میلیارد ریال به خزانه واریر کرده است.

**تولید نسل جدید کابل فیبر نوری کشور**

**در رفسنجان**

نخستین کارخانه تولید نسل جدید کابل فیبرنوری کشور در منطقه ویژه اقتصادی رفسنجان به بهره‌برداری رسید. استاندار کرمان در این وحدت و همدلی را مستلزم توسعه و آبادانی دانست و گفت: با ایجاد فضای همدلی و هم‌زمانی، سرمایه‌گذاران مشتاق به سرمایه‌گذاری می‌شوند.

مهندس علیرضا زرم‌حسینی با تأکید بر این‌که ملت ایران باید در منطقه رتبه نخست سرمایه‌گذاری را کسب کند، افزود: تا زمانی که سوه‌های بانکی بالای ۱۵ تا ۲۰ درصد ثبت‌نشدند و سرمایه‌گذار نمی‌توانند از تسهیلات بانکی استفاده کنند، وی با اشاره به این که رئیس جمهوری در بدو خدمت تعهد داد که دولت به بانک مرکزی دست دراز نخواهد کرد، یادآور شد: دولت درصد بهبود فضای کسب و کار است. وی گفت: ۷۸۰ هزار میلیارد ریال پول سرگردان بدون پشتوانه در ایران داریم که اگر دولت بخواهد دست‌اندارزی کند حجم پول در گردش افزایش می‌یابد و به دنبال آن تورم نیز سزلا با خواهد رفت.مدیرعامل کارخانه تولید فیبر نوری نیز در این آیین گفت: این مجموعه از نظر تکنولوژی در خاورمیانه بی‌مانند است و می‌تواند بازویی قوی برای توسعه پایدار در حوزه ارتباطات باشد. علی بهرام‌پور افزود: این کارخانه با ۱۵۰۰ مترمربع زیربنای تولیدی در زمینی به مساحت ۱۰ هزار مترمربع مسکونی شده است که گفته وی شرکت صنایع نیرو و ارتباطات آرمان صنعت رفسنجان برای نخستین‌بار در ایران کارخانه نسل جدید کابل‌های فیبرنوری را راه‌اندازی کرده است. وی ظرفیت تولید کابل فیبرنوری این کارخانه را سالانه ۲۶ هزار کیلومتر اعلام کرد و گفت: میزان سرمایه‌گذاری در این طرح ۸۰ میلیارد ریال است و در حال حاضر ۳۰ نفر شاغل ایجاد کرده است. وی با اشاره به کاهش چشم‌بروردی پیش‌بینی اولیه برای راه‌اندازی این کارخانه ۱۲ ماه بود که با بهبود فضای همدلی در این شهرستان شش‌ماه زودتر از موعد به بهره‌برداری رسید.

**کاهش ۱۵ درصدی پرونده‌های ورودی**

**به دیوان عدالت اداری**

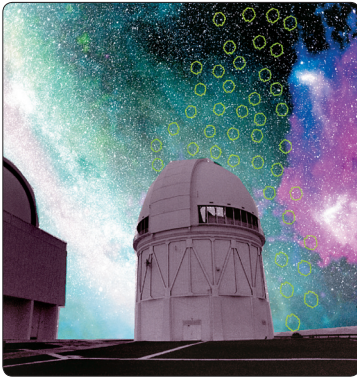
زاهدان – خبرنگار اطلاعات: معاون قضایی امور شعب و استان‌های دیوان عدالت اداری از کاهش ۱۵ درصدی پرونده‌های ورودی به دیوان در سال گذشته خبر داد.

حجت‌الاسلام والمسلمین موسوی قربانی در نشست مطبوعاتی در زاهدان، اعلام کرد: ایجاد دفاتر استانی از قلم‌فان‌قدیم جدید دیوان عدالت اداری است که از سال ۹۲ اجرایی شد و در تمامی استان‌ها این دفاتر در راستای حمایت از مردم ایجاد شده است.وی با اشاره به کاهش چشم‌بروردی پرونده به دیوان عدالت اداری گفت: سال ۹۲ تعداد ۱۱۵ هزار پرونده دیوان عدالت اداری وارد شد که این تعداد در مقایسه با پارسل ۱۵ درصد کاهش داشت. معاون قضایی امور شعب و استان‌های دیوان عدالت اداری با اشاره به برنامه‌های وارده به دفتر دیوان عدالت اداری و سیستمات و بلوچستان، افزود: در این استان غیر از سازمان آموزش و پرورش که حجم ورودی پرونده‌های آن ۷هزار برسد داشته، در دیگر سازمان‌ها شاهد کاهش حجم ورودی پرونده‌های مسکونی هستیم. وی با اشاره به کاهش حجم پروانه محاسبه کنیم در سیستم و بلوچستان به ترتیب آموزش و پرورش، تأمین اجتماعی و وزارت رفاه بیشترین شکایات را ثبت داشته‌اند. به گفته وی فراوانی به معنای بیشترین آمار تخلف نیست بلکه برخی سازمان‌ها مانند آموزش و پرورش جامعه هدف بالای دارند.

وی با تأکید بر لزوم توجه بر اصل پیشگیری، گفت: قوانین مسئولان و مدیران به موقع و دقیق وظایف خود را در چارچوب قوانین و مقررات انجام دهند از تشکیل پرونده‌های پیشگیری و جوگیری می‌شود.



## کهکشان‌های همسایه راه شیری...



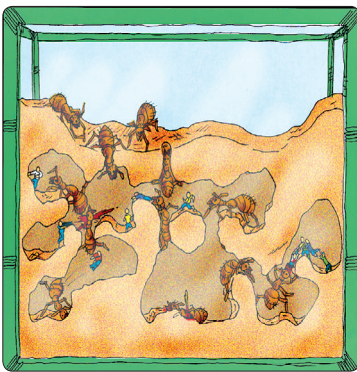
صفحه ۲

## راز برتری ویندوز ۱۰



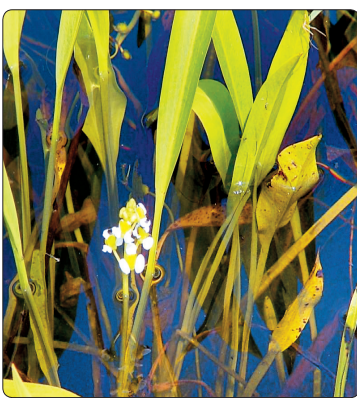
صفحه ۳

## مرزهای برای مورچه‌ها



صفحه ۴

## علف (زاهای زیر آب)



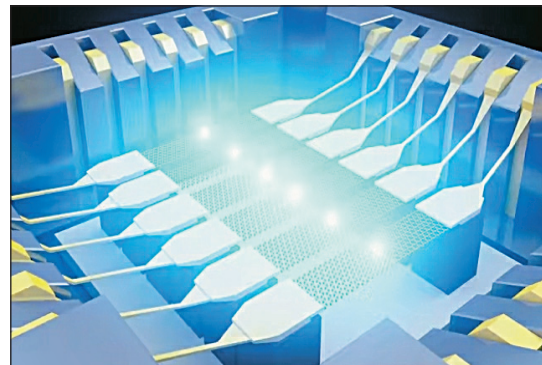
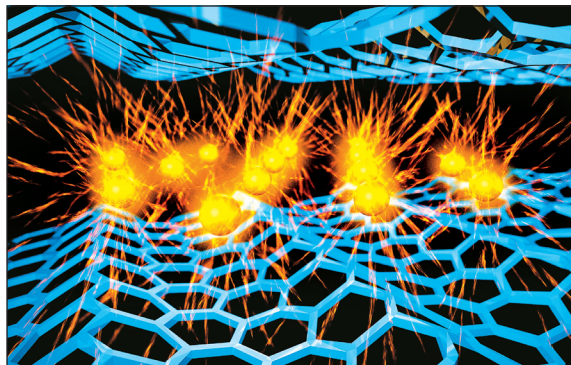
صفحه ۵

## لوکوموتیو برقی آمترای



صفحه ۷

## تازه‌ترین ابداعات و فناوری‌ها با ماده جادویی گرافن

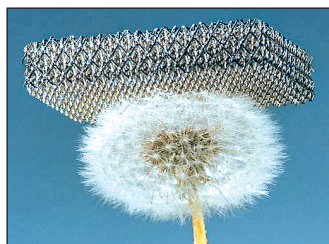


این فیلامنت‌ها می‌تواند در چاپگرهای سه بعدی تجاری موجود در بازار استفاده کرد. شرکت گرافن‌تری‌دی در حوزه تولید مواد برای چاپ سه بعدی فعالیت دارد و در این بین از نانو کامپوزیت‌های مختلف استفاده می‌کند.

ذخیره سازی انرژی - پژوهشگران «آزمایشگاه ملی لورنس» با استفاده از روش چاپ سه بعدی موفق به تولید آتروژلی شده‌اند که برای تولید ادوات ذخیره سازی انرژی مناسب است. برای ساخت این آتروژل از جوهر گرافنی استفاده شده است. آتروژل گرافنی سه بعدی دارای مساحت

سطحی بالایی بوده و از هدایت الکتریکی بالایی برخوردار است. این ترکیب بسیار سبک، استحکام مکانیکی بالایی نیز دارد. علاوه بر این، میکرو شبکه آتروژل گرافنی نسبت به نمونه گرافن توده ای خواص بهتری دارد. آتروژل‌ها مواد متخلخل سنتزی بسیار سبکی هستند که از ژل به دست می‌آیند. بخش سیال این ژل جای خود را به مولکول‌های گاز می‌دهد که «آود سیال» نامیده می‌شود. پیش از این تلاش‌های زیادی برای تولید آتروژل‌های گرافنی بوده ای انجام شده بود که همه آنها به تولید ساختارهای متخلخل با حفره‌های بزرگ و تصادفی منجر شده بودند. ساخت آتروژل‌های گرافنی با ساختارهای میکرومقیاس می‌تواند کاربردهای ویژه ای داشته باشد. چاپ سه بعدی ما را قادر می‌سازد تا به شکلی هوشمند ساختارهای متخلخل تولید کنیم. این روش اجازه کنترل روی انتقال جرم را داده و در نتیجه می‌توان خواص فیزیکی نظیر سفتی آتروژل را کنترل کرد. بنابراین با این روش می‌توان آتروژل‌هایی برای مصارف ویژه تولید کرد. در این پروژه، جوهر اکسید گرافن با ترکیب سوسپانسیون اکسید گرافن آبی با پرکننده سیلیکا تولید شد و به شکل همگن درآمد. این جوهر با استفاده از سرنگ به صورت ساختارهای سه بعدی الگودهی می‌شود. با استفاده از روش چاپ سه بعدی برای تولید آتروژل، می‌توان ساختار سه بعدی آتروژلی پیچیده ایجاد و از آن برای مصارف خاص استفاده کرد. نتایج این پژوهش در نشریه Nature Communications منتشر شده است.

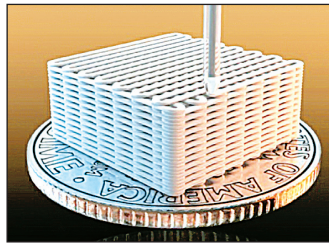
بهبود قایق‌های مسابقه‌ای - استفاده از گرافن موجب افزایش استحکام و کاهش وزن قایق‌ها می‌شود. در همین رابطه شرکت انگلیسی «هایدال» که یکی از شرکت‌های تولید کننده مواد گرافنی است، به تازگی اعلام کرده که همکاری مشترکی با شرکت «الکس توماس ریسینگ» (Alex Thomson Racing) آغاز کرده است. هایدال از آن جهت که شرکت «ای‌بی ال کامپوزیت سلوشن» (EPL Composite Solutions) را خریداری کرده است، از طریق آن با شرکت الکس برای استفاده از مواد گرافنی در ساخت قایق‌های مسابقه‌ای همکاری خواهد کرد. شرکت الکس قصد دارد از مواد گرافنی برای کاهش وزن قایق‌ها استفاده کرده و استحکام آنها را افزایش دهد با این کار سرعت قایق‌ها افزایش می‌یابد. برای شروع کار، طرفین روی فرصت‌های ممکن برای کاهش وزن تحقیق خواهند کرد. آنها قصد دارند از فناوری نانو پلاکت‌های گرافنی با نام تجاری HDPlas استفاده کنند. این نانو پلاکت‌ها می‌توانند برای تقویت پلاستیک‌های حاوی الیاف کربنی و رزین‌های اپوکسی استفاده شوند. به تازگی نیز پژوهشگران دانشگاه کاردیف موفق شده‌اند با استفاده از نانو پلاکت‌های گرافنی استحکام پلاستیک‌های حاوی الیاف کربنی را ۴۰ درصد افزایش دهند. این در حالی است که افزودن این نانو پلاکت‌های گرافنی استحکام ساختاری را ۱۰۰ درصد افزایش داده بود. یکی از مواردی که طرفین به دنبال آن هستند، مدیریت حرارتی و متورق شدن پلاستیک بدنه قایق است. این فناوری می‌تواند کیفیت قایق‌ها را به گونه‌ای تغییر دهد که تفاوت آن در رقابت‌ها و مسابقه‌ها به خوبی دیده شود. هایدال از نانو پلاکت‌های گرافنی در ساخت فیلم‌ها و پوشش‌ها استفاده خواهد کرد و تحقیقات پیرامون چگونگی اثر این افزودنی‌ها روی عملکرد قایق‌ها نیز انجام خواهد داد.



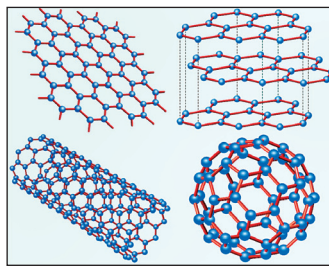
امروزه گرافن به یکی از جذاب‌ترین زمینه‌های پژوهشی برای دانشمندان تبدیل شده است و کاربردهای آن در علوم زیستی، نظامی و ارتباطی روز به روز هیجان انگیزتر می‌شود. هر چند «فیلیپ والاس» نخستین بار در سال ۱۹۴۷ درباره گرافن نوشت و پس از آن زمان تلاش‌های زیادی برای ساخت آن صورت گرفت، اما دو دانشمند انگلیسی به نام‌های «آندره گایم» و «کنستانتین نوسلف» از دانشگاه منچستر این ماده را در سال ۲۰۰۴ کشف کردند و به دلیل همین کشف در سال ۲۰۱۰ برنده

جایزه نوبل فیزیک شدند. گرافن به خاطر ویژگی‌های منحصر به فردش از جمله ضخامت دو لایه اتم کربنی، سبکی، استحکام، انعطاف پذیری و رسانایی فوق‌العاده‌اش برای گرما و برق مورد علاقه دانشمندان و صنعت قرار گرفته است. ویژگی‌های این ماده نوید بخش انقلاب فنی در بسیاری از زمینه‌ها بوده است، به طوری که آن را ماده شگفت انگیز و جادویی خوانده‌اند. اما هنوز از تولید گرافن در آزمایشگاه فقط ۱۰ سال می‌گذرد و این ماده ۱۰ ساله هنوز جایی غیر از آزمایشگاه را ندیده است. پژوهشگران و صنایع در تلاش هستند گرافن را از آزمایشگاه بیرون آورده و در کاربردهای تجاری وسیعی که می‌تواند داشته باشد به کار گیرند. هنوز تا حضور پررنگ و واقعی گرافن در زندگی انسان چند سالی زمان باقی مانده است.

باریک‌ترین لامپ جهان - ۱۳۰ سال پیش «توماس ادیسون» از کربن برای تولید رشته‌های نازک درون لامپ‌های جیبی استفاده کرد و اکنون گروهی از دانشمندان فرم کریستالی گرافن را برای تولید آن چه که باریک‌ترین لامپ جهان نامیده می‌شود به کار گرفته‌اند. رشته گرافنی این لامپ فقط یک اتم ضخامت دارد و سطح بسیار ناچیزی را پوشش می‌دهد که حتی با چشم غیرمسلح نیز دیده نمی‌شود. با این حال چنان نوری تولید می‌کند که به راحتی مشاهده می‌شود. این فن آوری جدید توسط دانشمندان دانشگاه کلمبیا، دانشگاه ملی سنول و انستیتو تحقیقات استانداردها و علوم کره جنوبی طراحی و آرایه شده است. باریک‌ترین لامپ جهان با استفاده از ریز رشته‌های گرافنی تولید شده که به الکترو د فلزی متصل شده است. جریان برقی که از این رشته‌ها عبور می‌کند آن را تا ۲۵۰۰ درجه سانتی گراد داغ می‌کند که در نتیجه نور درخشانی تولید می‌شود. به گفته دانشمندان با استفاده از این فناوری جدید می‌توان راه را برای آرایه نمایشگرهای شفاف، باریک و قابل انعطاف در ابعاد اتمی هموار کرد. همچنین این امیدواری وجود دارد تا نسل جدیدی از ارتباطات نوری مبتنی بر گرافن را با استفاده از این ایده نوین رونمایی کرد. مهم‌ترین ویژگی گرافن که موجب شده دانشمندان از آن در این لامپ بسیار باریک استفاده کنند، این است که در عین حال که بسیار داغ می‌شود، ذوب نشده و همچنین حرارت بالایی را که تحمل می‌کند را به محیط اطراف منتقل نمی‌کند.



فیلامنت‌های گرافنی برای چاپ سه بعدی - شرکت «گرافن تری دی لب» اقدام به تولید فیلامنت‌های مبتنی بر گرافن کرده است که در آب محلول بوده و برای چاپ سه بعدی ایده آل است. گرافن تری دی لب (۳D Lab Graphene) جزئیات مربوط به فیلامنت سه بعدی محلول در آب جدید خود را منتشر کرده است. این فیلامنت محلول در آب از دسته فیلامنت‌های با کاربرد ویژه به شمار می‌رود. فیلامنت‌های محلول در آب برای پر کردن فضای منفی موجود در چاپ سه بعدی مورد استفاده قرار می‌گیرند. این فیلامنت‌ها برای پر کردن فضای میان این فاصله‌ها ضروری هستند و به ساختار چاپ شده اجازه می‌دهد در هوا شکل خود را حفظ کند. این فیلامنت‌های موجود در ساختار با قرار گرفتن در آب می‌توانند حل شده و در فضای خالی باقی بمانند. همچنین کاملاً زیست سازگار و غیرسمی و در آب محلول هستند. پس از یک ساعت از قرار گرفتن در آب، تمامی این فیلامنت‌ها حل شده و چیزی باقی نمی‌ماند. از





## ستاره 2MASS J0523-1403

آشنایی با کهکشان ها

\*پانوشت:

۱- «کروموسفر» یا «رنگ کره» قسمتی از جو خورشید و دیگر ستارگان است. کروموسفر بلافاصله در بالای فتوسفر (نور سپهر) ستاره مانند خورشید قرار دارد. کروموسفر فقط هنگام یک خورشید گرفتگی کامل مشاهده می شود. با استفاده از یک طیف نمای خورشیدی، کروموسفر را می توان در هر زمانی به سادگی مورد مطالعه قرار داد. کروموسفر به رنگ قرمز است. کروموسفر اغلب از گاز هیدروژن ساخته شده است.

\*منبع:

- The Astronomical Journal, Volume 147, Issue 5.  
- Astrophysical Journal  
- Universe Today  
- ScientificAmerican  
- Sky & Telescope  
\*عکس از: scientificamerican.com

2MASS J0523-1403 یک ستاره کوتوله قرمز با چگالی بسیار کم است که حدود ۴۰ سال نوری با زمین فاصله دارد و در صورت فلکی جنوبی Lepus قرار گرفته است.

بر خلاف ستاره ها، شعاع کوتوله های قهوه ای با افزایش چگالی آنها کاهش می یابد. این ستاره به دلیل کم نور بودن و دمای پایین، دمای ۲۰۷۴ کلوین فقط با تلسکوپ های بزرگ که به نور مادون قرمز حساس هستند، دیده می شود.

در سال ۲۰۰۴ ارتعاشات رادیویی پراکنده ای از آن مشاهده شد و تابش های H-alpha نیز از آن شناسایی شد که این خود نشانه ای از فعالیت «کروموسفریک» است.

بر اساس آن چه به تازگی کشف شده است ستاره 2MASS J0523-1403 نماینده کوچک ترین ستاره های ممکن است.



اگر به افق غربی نگاه کنیم صورت فلکی چهارگوش اسب بالدرد را می بینیم که نخستین صورت فلکی پاییزی در آسمان تابستان است در حالی که دو ستاره مثلث تابستانی یعنی ستاره سماک رامج و سماک اعزل در حال غروب کردن هستند. در عرض های شمالی می توان به خوبی ستاره عبوق را در افق شمالی مشاهده کرد. این ستاره متعلق به صورت فلکی ارابه ران است که در این فصل حضور چندانی ندارد.

ستاره قلب العقرب در عرض های جنوبی به راحتی دیده می شود و در شمال ایران هم می توان آن را در جنوب آسمان مشاهده کرد. ستاره قلب العقرب در صورت فلکی عقرب قرار گرفته است. اینصورت فلکی همراه ستاره قلب العقرب از طرف جنوبی طلوع می کند و با این حال ساکنین عرض های شمالی به راحتی می توانند آن را رصد کنند. همان طور که در ابتدا اشاره شد، ستاره سماک اعزل از صورت فلکی سنبله در حال ناپدید شدن در افق غربی است.

صورت فلکی حوا یا مار افسانه ای نسبت به دیگر صورت های فلکی کمتر شناخته شده است. این صورت فلکی شامل تعدادی خوشه کروی درخشان به نام های M10, M12, M62 همچنین خوشه باز 4665IC که شامل حدود ۲۰ ستاره است در این صورت فلکی قرار دارد. یکی از درخشان ترین خوشه های کروی آن M10 و M12 است که در وسط این صورت فلکی قرار دارند. آلفای حوا در رأس این صورت فلکی قرار گرفته است. ستاره حوا نیز یک ستاره دوگانه است که با یک تلسکوپ کوچک قابل تفکیک است.

این هفته نیز مانند هفته گذشته زمان خوبی برای دیدار کهکشان راه شیری است و می توان آن را اندکی پس از نیمه شب به صورت پهنه ابرمانندی در بالای سر خودمان مشاهده کنیم.

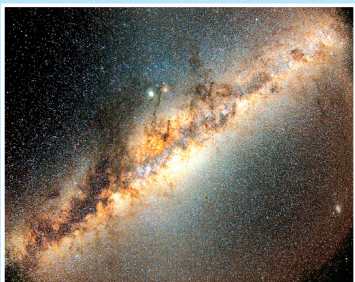
ستاره سماک رامج در ناحیه شرقی آسمان و در صورت فلکی عوا قابل مشاهده است. ستاره سماک رامج با چشم غیر مسلح نیز به صورت ستاره ای روشن و پر نور در انتهای صورت فلکی عوا دیده می شود و با چشم مسلح به رنگ نارنجی جلوه می دهد. فاصله این ستاره از ما حدود ۳۴ تا ۴۰ سال نوری یا به عبارت دیگر حدود ۳۶۰ تریلیون کیلومتر است. این فاصله نسبت به ستاره های دیگر و در ارقام نجومی بسیار کم و به همین دلیل است که این ستاره را بسیار درخشان می بینیم، زیرا حدود ۲۵ برابر خورشید قطر دارد و چندان بزرگ هم نیست. با یک تلسکوپ می توان در فاصله ۱۲ درجه ای شمال غرب ستاره سماک رامج، یک خوشه ستاره ای را به نام M3 مشاهده کرد که یک خوشه کروی متراکم و در مجاورت صورت فلکی تازی است. در صورت فلکی عوا ستاره دوگانه «اپسیلون - عوا» نیز بسیار جالب است. تفکیک این دو ستاره نارنجی و سبز فقط با تلسکوپ های بزرگ امکان پذیر است که در این صورت می توان رنگ آنها را نیز تشخیص داد.

## کهکشان های همسایه راه شیری بزرگتر هستند!

می تواند ساختار و ویژگی های آن را با جزئیات و به طور دقیق بررسی کند. این تیم موفق شده است ستاره هایی از ابر ماژلان بزرگ را شناسایی کند که تا ۲۰ درجه فاصله زاویه ای دور است، که فاصله آن از منظومه شمسی ۵۵ هزار سال نوری است. این رصد با استفاده از دوربین جدید DECam که روی تلسکوپ Blanco نصب شده بود انجام شد. با استفاده از تلسکوپ Blanco، این گروه پژوهشی می تواند ساختارهای ستاره ای بسیار پراکنده را که تا ۴۰۰ هزار بار کم نور تر از نور کم نور راه شیری در آسمان شب هستند را شناسایی کند. این به دلیل قدرت بالای دوربین DECam در تشخیص تک تک ستاره های ماژلانی در مساحتی بسیار وسیع است. گروه SMASH همچنین در حال کاوش «جریان ماژلانی» هستند که ساختاری گازی شبیه به جویبار است که دو ابر کهکشانی را به هم متصل می کند و از پشت و جلوی آنها امتداد دارد. وجود جریان ماژلانی که نخستین بار ۳۰ سال پیش با تلسکوپ های رادیویی شناسایی شد به وضوح نشان می دهد که این دو کهکشان با هم و با کهکشان راه شیری مرتبط هستند و بر هم اثر می گذارند. ستاره شناس ها مدت زیادی است که انتظار می کشند تا در این جریان کهکشانی ستاره ای بیابند، ولی تا کنون در این جویبار حتی یک ستاره هم شناسایی نشده است. این امر احتمالاً به دلیل بسیار کم نور بودن اجزای ستاره ای این جریان است.

\*منبع:

National Radio Astronomy Observatory  
\*عکس از: noao.edu

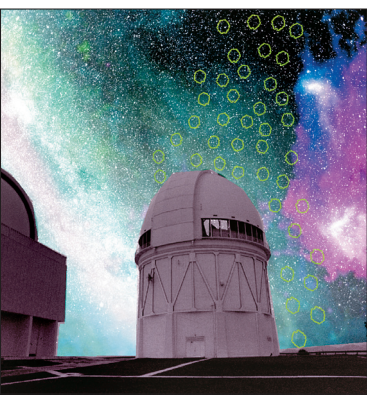


و پس از آن، بیشتر جرم تقریباً از ماده تاریک تشکیل شده است که قابل مشاهده و وزن کردن نیست. در نتیجه، وزن کردن کهکشان راه شیری کار بسیار مشکلی است. پژوهشگران امیدوار هستند در آینده بتوانند بیشتر از جریان پالومار ۵ و سایرین برای اصلاح یافته های خود استفاده کنند. آنها همچنین قصد دارند بررسی بیشتری را در مورد جرم راه شیری در مقایسه با سایر کهکشان های جهان انجام دهند. این یافته ها در مجله Astrophysical منتشر شده است.  
\*عکس از: ExtremeTech

واشنگتن ارائه شد. ابر ماژلان کوچک و ابر ماژلان بزرگ در نیمکره جنوبی آسمان به وضوح جلوه گر هستند. اگر چه این دو کهکشان به نام کاوشگر اروپایی «فردینان ماژلان» که توجه اروپایی ها را به این دو کهکشان جلب کرد، نام گذاری شده اند، ولی مردمان نیمکره جنوبی از وجود آن دو آگاهی داشتند. ابر ماژلان بزرگ با چشم غیر مسلح مانند تکه جدا شده ای از کهکشان راه شیری دیده می شود. با فاصله حدود ۱۶۰ هزار سال نوری که این کهکشان ها از سیاره زمین دارند حتی نورانی ترین ستاره های آنها هم بدون تلسکوپ قابل مشاهده نیستند.

دکتر «دیوید نیداور» پژوهشگر دانشگاه میشیگان در این باره می گوید: "ما درک نسبتاً روشنی از تشکیل کهکشان های بزرگی مانند کهکشان راه شیری داریم، ولی بیشتر کهکشان های کیهان کهکشان های کوتوله دور و کم نور هستند. ابرهای ماژلان دو تا از اندک کهکشان های کوتوله در همسایگی راه شیری هستند و تیم پژوهشی SMASH قادر است ساختارهای آنها را طوری مطالعه و بررسی کند که تا به حال هیچ گروه دیگری موفق به انجام آن نشده است." اعضای گروه SMASH از روی پژوهش هایی که چند تن از اعضا پیش تر انجام داده بودند می دانستند که ابر ماژلان بزرگ، خیلی عظیم تر از تصور آنها بود، ولی آن مشاهدات فقط یک درصد از آن چه باید درباره این کهکشان ها کشف می شد را بررسی کردند. در حالی که گروه در حال کاوش و بررسی مساحتی ۲۰ برابر وسیع تر است و بدون هیچ تردیدی تأیید می کند که ابر ماژلان بزرگ واقعاً بزرگ است. به علاوه

دو کهکشان درخشان با همان «ابراهی ماژلان» کهکشان های همسایه راه شیری هستند که در میان کهکشان های نزدیک بیشترین درخشندگی را دارند. پس از آخرین مطالعات انجام شده مشخص شد که ابرهای ماژلان نه فقط بزرگ تر از آن چه که ستاره شناس ها محاسبه کرده اند هستند، بلکه در حاشیه



خارجی خود ساختار غیر یکدست و متفاوتی دارند. در این حاشیه زمین هایی غنی از آوارها و خرده موادی وجود دارند که به دنبال تشکیل و بر هم کنش این کهکشان ها ایجاد شده و باقی مانده اند. این نتیجه پژوهشی است که تیم بین المللی SMASH تحت عنوان «پژوهش تاریخچه ستاره ای ماژلان» انجام داده اند. این پژوهش در رصدخانه Cerro Tololo در کشور شیلی انجام شده و در دویت و بیست و پنجمین گردهمایی ستاره شناس های امریکایی در سیاتل

## جرم دقیق کهکشان راه شیری اندازه گیری شد!

چه جرمی با نوسانات مشاهده شده مطابقت دارد، استفاده کرده اند. آنها جرم های مختلف را برای کهکشان راه شیری و تراکم های گوناگون را برای خوشه کروی مورد بررسی قرار دادند تا توانستند مدارهای ستارگانی را که از شکل جریان مشاهده شده پیروی می کردند، پیدا کنند.

پژوهشگران به این ترتیب توانستند جرم راه شیری را به دست آورده و وسعت آن را ۱۲۰ هزار سال نوری با جرم ۲۱۰ میلیارد برابر خورشید تعیین کنند. نبود قطعیت در این خوانش ها ۲۰ درصد است. سنتش های پیشین در مورد وزن راه شیری تخمین زده بودند که کل کهکشان، ۷۵۰ میلیارد یا حتی یک تریلیون برابر خورشید باشد، اما حاشیه خطای آنها ۱۰۰ درصد بود. به گفته دانشمندان، مشای موز بین کهکشان راه شیری و آندرومدا بسیار مشکل است اما بیشتر ستارگان راه شیری در فاصله ۴۰ هزار سال نوری هستند

تا پیش از این جرم راه شیری با مشاهده سرعت ستارگان در هاله کهکشانی تخمین زده شده بود، اما حاشیه خطای آن بسیار زیاد بود. بنا به نتایج جدید که از یک روش جدید اندازه گیری به دست آمده، جرم کهکشان راه شیری، ۲۱۰ میلیارد برابر خورشید است. پژوهشگران دانشگاه کلمبیا در دقیق ترین محاسبات خود تا به امروز و با استفاده از یک ابر رایانه توانسته اند این جرم دقیق کهکشان راه شیری را تعیین کنند. پژوهشگران در روش جدید خود یک ساختار جریان دار از ستاره را که توسط یک خوشه کروی موسوم به «پالومار ۵» ایجاد شده بود، مشاهده کردند. آنها با بررسی این جریان ستاره ای توسط «رصدخانه اسلوان» توانستند جنبش هایی را مشاهده کنند که با جرم کهکشان راه شیری ایجاد شده بودند. با استفاده از ابر رایانه «یتی» (Yeti) در دانشگاه کلمبیا، میلیون ها مدل را برای بررسی این که





## دایرة المعارف سخت افزار

## نیتروژن مایع

نیتروژن مایع یک خنک کننده بسیار قوی است، چرا که در دمای -۱۹۶ درجه سانتی گراد به جوش می آید و این دما بسیار پایین تر از دمای انجماد آب است. برای نصب خنک کننده نیتروژن مایع یک لوله مسی یا آلومینیومی در بالای پردازش کننده یا کارت گرافیک قرار داده می شود. پس از این که سیستم به خوبی در مقابل تغلیظ عایق شد، نیتروژن مایع به درون لوله ریخته می شود که این کار باعث می شود دما به منهای ۱۰۰ درجه برسد. در این روش از ابزاری برای تبخیر که می تواند یک سینک حرارتی باشد و لوله های مسی به آن متصل هستند یا ظرف های مسی باشند که نیتروژن به درون آنها می ریزد، از بالا رفتن میزان حرارت جلوگیری می کنند. با این حال پس از این که نیتروژن تبخیر می شود باید دوباره نیتروژن به درون لوله ها ریخته شود. در رایانه های خانگی به ندرت از این روش برای خنک کردن استفاده می شود زیرا CPU پس از مدت زمان کوتاهی به دلیل فشار دما که در اثر نوسانات حرارت داخلی ایجاد می شود از کار می افتد. استفاده زیاد از نیتروژن مایع علاوه بر این که برای رایانه مضر است می تواند به کاربر هم آسیب برساند. نیتروژن مایع اگر چه اشتعال پذیر نیست ولی می تواند اکسیژن را به طور مستقیم از هوا بگیرد و فشرده کند. در این حالت ترکیبی از اکسیژن مایع و مواد قابل اشتعال در کنار هم قرار می گیرند که می تواند به ماده انفجاری خطرناکی تبدیل شود.

\*منابع:

- Maximum PC Magazine  
- Electronic Product News  
- TEC Microsystems  
- cooling-masters.com  
- bit-tech.net



## عکاسی دیجیتال

## عکس سلفی، هنر خودشیفتگی!

سلفی (Selfie) به معنی «خود گرفت» یا «عکس از خود» به نوعی عکاسی پرتره از خود می گویند که توسط دوربین عکاسی یا دوربین تلفن همراه، تبلت و غیره گرفته می شود. روش متداول گرفت عکس های سلفی یا خودگرفت ها با کشیدن دست و چرخش لنز دوربین به سمت خود است. این روش عکاسی جایگزین عکاسی به کمک تایمر خودکار (self-timer) انجام می شود. واژه سلفی برای نخستین بار در ۱۳ سپتامبر سال ۲۰۰۲ و در یک چت روم به کار رفت. در آن زمان یک «مرد استرالیایی دایم الخمر» با بارگذاری یک سلفی از خودش، از دیگر کاربران به خاطر فوکوس نبودن وب کم و واضح نبودن عکس به دلیل نداشتن هوشیاری، عذرخواهی کرد و یادآور شد که این عکس، یک سلفی است. با این حال ۹ سال طول کشید تا از این واژه برای نشان گذاری عکس های سلفی استفاده شود. در ۱۶ ژانویه ۲۰۱۱ بود که کاربری به نام «جنیفر لی» برای نشان گذاری یک عکس از این واژه استفاده کرد. در اینستاگرام بیش از ۱۵۰ میلیون عکس با هشتگ سلفی نشانه گذاری شده است. اسکفورد واژه سلفی را به عنوان واژه سال ۲۰۱۳ انتخاب کرد.

بر اساس پژوهش هایی که در سال ۲۰۱۳ میلادی در «اناشگاه بیرمنگام» روی افرادی که تعداد قابل ملاحظه ای از این دست عکس ها را روی پروفایل فیس بوک خود به اشتراک می گذارند نشان داد که در سطح پایین تر از نظر حمایت های اجتماعی و صمیمیت قرار دارند. همچنین این پژوهش نشان داد بخش زیادی از عکس های افرادی که در سنین ۱۸ تا ۲۴ سال سن دارند از نوع خود گرفت بوده است. شرکت های سودجو وابسته به صنعت زیبایی هم مدام تبلیغ می کنند تا به نوجوانان و زنان ثابت کنند زیبایی می تواند عامل بسیاری از موفقیت ها باشد. به همین دلیل شاهد شکل گرفتن فرهنگی هستیم که در آن هر فرد از دیدن زیبایی خودش لذت می برد.

در سال های نه چندان دور خیلی ها علاقه ای نداشتند از خودشان عکس بگیرند و معمولاً از مناظر مختلف عکاسی می کردند اما مدت ها است که تصاویر «سلفی» به اصلی ترین سوژه برای عکاسی تبدیل شده است. در واقع علاقه مندی و تمرکز روی این عکس های سلفی برای انسان مدرن و در عین حال خود شیفته ای که حوصله جستجو و یافتن سوژه برای عکاسی ندارد و ترجیح می دهد فعالیت کم تری صرف هنر کند، جذاب است. در گذشته عکاسان هنرمند با امکانات اندک و تجهیزات عکاسی ساده و با وجودی که با مشکل ظاهر کردن فیلم عکاسی مواجه بودن، تصاویری خلق می کردند که تا امروز جلالت خود را از دست نداده اند. امروزه با دوربین های دیجیتالی پیشرفته و امکانات ویرایش دیجیتالی به کمک نرم افزارهای گوناگون که در دسترس بیشتر مردم هم هست، کم تر کسی اقدام به ثبت تصاویر هنرمندانه و ماندگار می کند و اغلب در شبکه های اجتماعی تصاویری می بینیم که در آنها نشانه های بسیاری از تئلی و نبود ذوق هنری عکاس دیده می شود. باید توجه داشت که این نوع عکاسی یک روش مدرن نیست، اگر کمی دقت کنیم از سال ها پیش هم هر عکاسی یا افراد صاحب دوربین از خود عکس می گرفتند.

## بازی های رایانه ای و ویدیویی کنسول های دستی بازی ویدیویی



قادر بود گرافیک ها را با کیفیت آتاری ۲۶۰۰ نمایش دهد. طراحی این کنسول مشابه سگا گیم گیر بود، یعنی یک پد چهار جهتی و دو دکمه برای حرکات اکشن داشت. اگر چه طراحی نسخه دیگر آن که «گیم پلاس» نام دارد بیشتر شبیه به گیم بوی است. کارت ریح های مورد استفاده در گیم مستر شبیه کارت ریح هایی است که برای کنسول دستی

Watara Supervision ساخته شده اند، بدین معنی که لبه کارت کارت ریح از قاب پلاستیکی کارت ریح بیرون زده است. پورت مورد استفاده در کارت ریح های گیم مستر ۴۰ سوزنی است مانند پورت Supervision. ولی بازی های Supervision را نمی توان با آن اجرا کرد.

از جمله ویژگی های تکنیکی گیم مستر می توان به خروجی اتصال هدفون، دکمه کنترل کننده صدا، بلندگوی نصب شده داخلی و قابلیت تنظیم کنتراست صفحه اشاره کرد. ابعاد کلی این دستگاه ۹۷×۳۳×۱۷۰ و CPU آن از نوع NEC upd ۷۸۱۰ است.

\*فرهنگ البرزی

\*عکس از: gamopat.com

## راز برتری ویندوز ۱۰

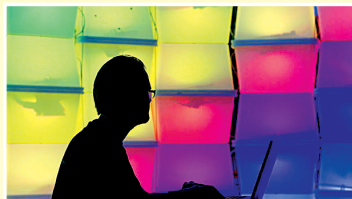
اعضای سازنده اعلام کرده اند که نتیجه تلاش های آنها ایجاد سیستم عاملی اصلاح شده و بسیار تصفیه شده است که کاربران از کار کردن با آن بسیار هیجان زده خواهند شد. تجربه ساخت ویندوز ۱۰ کاملاً متفاوت از آن چه که آنها از ساخت ویندوز ۸ حس کرده اند است. این تفاوت به حدی است که کاربرها دسته دسته با شرکت های رایانه ای تماس می گرفتند و می پرسیدند که چگونه به دسک تاپ بروند یا چگونه رایانه خود را خاموش کنند. شرکت توشیبا هم به این نکته اشاره کرده است که ویندوز ۸ تنظیمات سختی برای کاربران داشت، در حالی که ویندوز ۱۰ امکانات و ویژگی های خوبی دارد و می تواند به راحتی خریداران را به بازار فروش بازگرداند. به عنوان مثال با این ویندوز کاربران می توانند گزینه همیشه روشن صوتی «کورتانا» را خودشان خاموش کنند تا بتوانند تصمیم گیری شخصی خود را اعمال کنند. بنابراین دیگر کورتانا تحت فرمان کاربر خواهد بود نه این که کاربر بر خلاف میل خود این ویژگی را در رایانه خود داشته باشد.

هر کدام از شرکت های سازنده به ویژگی های جدید و متفاوتی از ویندوز ۱۰ علاقه مندی نشان می دهد و هدف آنها نیز این است که برای فروش بهتر محصول خود ویژگی مورد نظر را برجسته کنند و در معرض توجه خریدارها بگذارند. در حقیقت سازندگان قطعات رایانه ای نیز قطعاتی را مطابق با امتیازهای ویندوز ۱۰ ساخته و عرضه می کنند. پس از شکست ویندوز ویستا مایکروسافت به حمایت ها و نظرات اعتنا کرد و ویندوز ۷ در نتیجه این تغییر نگرش ساخته شد و این همان چیزی بود که مد نظر هر کاربری بود. اما در مورد ویندوز ۸، شرکت مایکروسافت دوباره تغییر موضع داد و می خواست ویندوز ۸ را که طرفدارهای زیادی نداشت به اجبار به فروش بالا برساند. به همین خاطر بود که بیشتر اعضای تیم سازنده ویندوز ۸ یا استعفا دادند یا اخراج شدند. این تجربه ناخوشایند سبب شد که مایکروسافت دوباره رویه خاشعانه و دور از خودخواهی پیش بگیرد. مایکروسافت از حمایت شرکای سازنده رایانه ابراز رضایت کرد. به علاوه تأکید کرد که حمایت و نظرسنجی از کاربرانی که در طول چند ماه گذشته ویندوز ۱۰ را امتحان کرده اند نشان داده است: "عصر جدیدی در پیش روی این شرکت آغاز خواهد شد."

\*منبع:

CNN – by David Goldman

\*عکس از: news.microsoft.com



توسط اجزای الکترونیک مانند خازن -توسط میکروفون های رومیزی و برخی سیگنال های توسط رادیوهای AM/FM دریافت می شوند. هکرها می توانند به سیگنال های منتشر شده توسط رایانه، لپ تاپ و تلفن همراه هوشمند، موفق به یافتن روشی برای اندازه گیری میزان افشای اطلاعات افراد شده اند. این سیگنال ها با استفاده از ابزار جاسوسی مختلف قابل دریافت هستند؛ انتشارات الکترومغناطیسی را با استفاده از آنتن های پنهان در داخل کیف دستی هم می توان دریافت کرد.

\*عکس از: cbsnews

## الکترونیک

## جاسوسی آفلاین

معرض حملات هکری قرار می گیرند. پژوهشگران مؤسسه فناوری جورجیا هشدار داده اند که امکان هک کردن و جاسوسی از رایانه و تلفن همراه حتی در صورت متصل نبودن به اینترنت نیز وجود دارد. آنها با بررسی سیگنال های منتشر شده توسط رایانه، لپ تاپ و تلفن همراه هوشمند، موفق به یافتن روشی برای اندازه گیری میزان افشای اطلاعات افراد شده اند. این سیگنال ها با استفاده از ابزار جاسوسی مختلف قابل دریافت هستند؛ انتشارات الکترومغناطیسی را با استفاده از آنتن های پنهان در داخل کیف دستی هم می توان دریافت کرد.

\*عکس از: cbsnews

زمانی که رایانه بدون اتصال به اینترنت در حال باز کردن یک برنامه یا تایپ یک متن است، سیگنال های نامحسوس و ظریفی توسط دستگاه تولید می شود که هکرها قادر به شنیدن آنها و جاسوسی از دستگاه هستند. درحالیکه اغلب افراد نگران دسترسی هکرها به اطلاعات رایانه یا تلفن همراه آنها در زمان اتصال به اینترنت هستند، اما کارشناسان هشدار می دهند که برای دریافت این سیگنال ها نیازی به اتصال دستگاه به اینترنت یا شبکه های بی سیم وجود ندارد و تنها فعال بودن دستگاه برای جاسوسی کافی است. حتی در صورت غیرفعال کردن ارتباط اینترنت، سیگنال ها ارسال شده و رایانه و تلفن همراه در

تصمیم گیرنده های اصلی شرکت های بزرگی مانند Dell و HPQ) Toshiba, Hewlett-Packard و Tech۳۰ خبر داده اند که شرکت مایکروسافت از آنها تقاضای انجام یک کار گروهی را داده و آن ساخت ویندوز ۱۰ است. مایکروسافت و خریدارها از حمایت آنها استقبال کردند و در نتیجه این پروژه به تحقق پیوست.

بر اساس گفته سازندگان رایانه های خانگی شرکت مایکروسافت اشتیاق زیادی برای پیشبرد مراحل ساخت ویندوز ۱۰ از خود نشان می داد و به طوری



که به نظر می رسید ساخت ویندوز ۸ وظیفه و باری بر دوششان بوده است، در حالی که ساخت ویندوز ۱۰ برایشان یک اولویت بود. به عقیده «مایک نش»، رئیس بخش تولید شرکت HP، واکنش مایکروسافت برای حمایت از شرکت های سازنده فوق العاده است. اعضای سازنده از ابتدای برنامه ریزی برای طراحی ویندوز ۱۰ در دفتر مایکروسافت با اعضای آن همراه و هم فکر بوده اند. «آلیسون دیو»، رئیس بخش فروش شرکت Dell که خود از کارمندان سابق مایکروسافت بود در این باره گفته است: "افق جدیدی پیش روی مایکروسافت قرار دارد و در حال باز شدن است. این بار در ارتباط با روند ساخت و همکاری اعضای مایکروسافت، ما شاهد تحول و تفاوتی هستیم که در سال های گذشته شاهد آن نبوده ایم."



حیات وحش ایران

## نهنگ گوژپشت

گونه ای پستاندار دریایی از خانواده Megapteridae با نام علمی Balaenoptera novaengliae است که اندازه ای به طول ۱۱ تا ۱۸ متر و ۳۰ تا ۴۵ تن وزن دارد. بدن قطور و در ناحیه جلویی دارای مقطع گرد است که به طرف عقب یا دم فشرده و باریک می شود. سر به نسبت بزرگ تر و در سطح فوقانی مسطح و صاف همراه زگیل های پراکنده است و پوزه به خوبی برجسته نیست. چشم ها در بالای سر قرار دارند که آنها را یک دیواره کوتاه جدا می کند. باله های شنا بزرگ و بلند هستند و ریخت و ساختار آنها با سایر گونه ها متفاوت است. باله دم بزرگ و دوشاخه دارد. ناحیه پشتی بدن و پهلوها سیاه با لکه های قهوه ای رنگ، ناحیه زیرین بدن سیاه با شیرهای سفید است. این نهنگ از ماهیان، سخت پوستان و



نرمتهای تغذیه می کند. سرعتی آهسته حدود ۸ تا ۱۰ کیلومتر دارد. این گونه در خلیج فارس و دریای عمان دیده می شود. نخستین بار در سال ۱۷۸۱ توسط یک جانور شناس آلمانی به نام Georg Heinrich Borowski توصیف، نامگذاری و رده بندی شد. \*عکس از: Christopher Michel

گیاهان ایران

## چیچ کوتوله

نام علمی: Zygophyllum miniatum

گیاهی چند ساله به ارتفاع تا ۳۰ سانتی متر با ساقه علفی و انشعابات از قاعده است. برگ ها شامل یک تا ۵ جفت برگچه تخم مرغی شکل ضخیم و نوک گرد هستند که ۵ تا ۱۹ میلی متر طول و ۳ تا ۱۲ میلی متر عرض دارند.

گل ها با گلبرگ های گوه ای شکل به طول تا ۸ میلی متر و به رنگ سفید یا قرمز هستند.

میوه ای کپسولی شکل به طول تا ۲۴ میلی متر و عرض ۳ تا ۵ میلی متر دارد. دانه به شکل مستطیل است.

میوه ها و گل ها در فصل بهار و تابستان ظاهر می شوند. در حاشیه شمالی دشت کویر



می روید.  
\*منبع:  
«فلورا ایرانیکا»

FLORA IRANICA, a monumental work on the plants of Persia. Edited by Karl Heinz Rechinger of Vienna since 1963-1977.

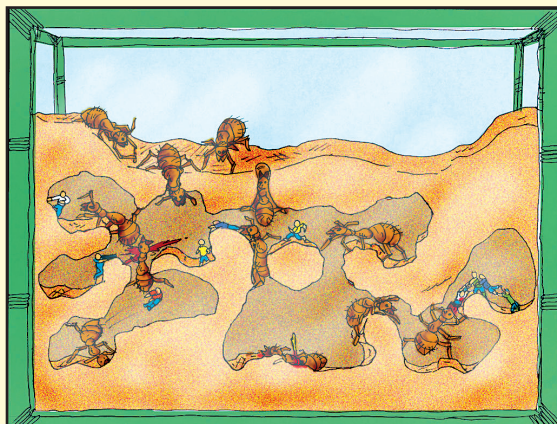
\*عکس از: Frank Vincentz

\*توضیح عکس: عکس از گونه ای مشابه

## مزرعه ای

## برای مورچه ها

بخش دوم و پایانی



نگه داشتن مورچه ها درون فورمیکاریوم کار سختی است. مواد مختلفی برای جلوگیری از خارج شدن آنها به کار می رود مانند روغن گیاهی، ژله نفتی یا تفلون (PTFE) که لبه فورمیکاریوم را با آن آغشته می کنند تا مورچه ها نتوانند فرار کنند. با توجه به این که بیشتر آنها نمی توانند روی این سطوح لغزنده یا چسبنده راه بروند. با همه اینها بعضی از گونه های مورچه ها می توانند پل هایی از گرد و غبار و خرده زباله روی این مواد دور کننده بسازند. البته در برخی گونه های دیگر هم افرادی از مورچه ها می توانند روی ماده دور کننده راه بروند و از محل بگریزند. روش دیگر جلوگیری از فرار مورچه ها این است که خود فورمیکاریوم را درون ظرفی که مقداری آب دارد می گذارند و بدین ترتیب می توان یک خندق ساخت.

دارنده فورمیکاریوم باید اجازه دهد تا برای سه روز مورچه ها به محیط جدید خود عادت کنند، بنابراین می تواند با حوله ای مشکی رنگ روی آن را بپوشاند. بعضی از افراد هر چند روز یک بار فورمیکاریوم خود را تکان می دهند که باعث فرو ریختن تونل ها می شوند. با این کار می خواهند نحوه تونل سازی دوباره مورچه ها را ببینند. ولی این کار درستی نیست، چون سلامت مورچه ها را به خطر می اندازند، به علاوه این کار نوعی اعمال خشونت علیه جانوران به شمار می آید.

### قوانین نگهداری از مورچه ها

در ایالات متحده آمریکا اغلب حمل و نقل بین ایالتی ملکه های مورچه ها غیر قانونی است و مزرعه های مورچه که

خرید و فروش می شوند باید بدون ملکه باشند. در اروپا بعضی گونه های خانگی از جمله Formica rufa محافظت شده هستند و نگهداری، خرید و فروش یا آسیب رساندن به لانه های آنها جرم به شمار می آید. بعضی از فورمیکاریوم هایی که در اروپا فروخته می شوند ملکه ندارند، ولی فروشگاه های اختصاصی مورچه ها کلنی مورچه ها را با ملکه شان می فروشند.

مورچه ها نقش مهمی در اکوسیستم ایفا می کنند. به همین خاطر نحوه جمع آوری و مقدار آنها باید طوری باشد که به کلنی آسیب وارد نشود یا ملکه و تخم های آنها صدمه نبینند. مراقب باشیم که برخی از گونه های مورچه ها بسیار حساس و آسیب پذیر هستند و نمی توانند درون فورمیکاریوم زندگی کنند. همچنین گونه های کمیاب و در معرض نابودی را جمع آوری نکنیم. برای این کار بهتر است پیش از جمع آوری مورچه ها کمی درباره زندگی و رفتار گونه ها و وضعیت زیستی آنها تحقیق و مطالعه کنیم. بهتر است در خانه خود و همان مورچه های خانگی که در کنارمان زندگی می کنند را ترغیب به زندگی در محیط فورمیکاریوم کرده یا آنها را به این منظور جمع آوری کنیم و کاری به مورچه هایی که در طبیعت و حیات وحش وجود دارند نداشته باشیم. به هر حال جمع آوری مورچه هایی که در خانه و کنارمان زندگی می کنند به قصد نگهداری در فورمیکاریوم بهتر از کشتن آنها با نفت یا اسپری حشره کش است.

\*فرزانه پورمظاهری

\*عکس از: deviantart.com

آلبوم پرندگان

## شاهین قهوه ای

نام علمی: Falco berigora



این پرنده شکاری در نواحی بیابانی و خشک استرالیا یافت می شود و از حشرات بزرگ، خزندگان مانند مارها و مارمولک ها و نیز از پرندگان و پستانداران کوچک تغذیه می کند.

منبع: birdlife

مارهای ایران

جانورشناسی

نهان

## عوامل انسانی در کاهش جمعیت مار جعفری

جعفری، مبتلا شدن آنها به آبه موضعی بدن است. این آبه ها ممکن است بر اثر آلودگی میکروبی یا انگلی باشند. گاهی این آبه ها عمقی هستند و به درون بافت جانور نفوذ می کنند و سرانجام باعث ایجاد عفونت و مرگ خزنده می شوند. همچنین ممکن است آبه ها روی دهان ایجاد شوند و در تغذیه کردن آنها اختلال ایجاد کنند. گاهی آبه ها بر اثر زخم شدن جانور توسط اجسام نوک تیز آلوده یا زنگ زده رها شده در طبیعت مانند شیشه ها و قوطی کنسروها و در نهایت چرکی شدن زخم به وجود می آیند. در بیشتر مواقع نیز بر اثر گازگرفتن حیوانات دیگر آبه ایجاد می شود. دیده شده است که مار جعفری هنگام شکار جویده ای با مقاومت شکار روبرو می شود و جویده اقدام به گاز گرفتن قسمتی از بدن مار می کند.

مار جعفری در طبیعت دارای دشمنان متعددی است. گاهی رشد جمعیت یکی از دشمنان آن بر اثر عوامل مختلف طبیعی یا انسانی تأثیر به سزایی در کاهش یا از بین رفتن جمعیت این مار در یک منطقه می گذارد.

\*مرتضی جوهری

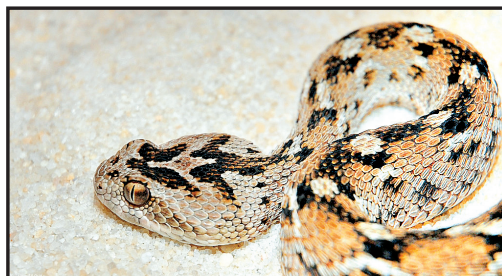
\*عکس از: John White

تپه های رسی و زمین های صخره ای جایی مناسب برای پناه گرفتن مار جعفری به شمار می رود. گاهی نیز برای تنظیم دمای بدن خود و فرار از گرمای شدید سطح زمین یا جاری شدن سیل، از گیاهانی مانند بوته ها یا درختچه ها بالا می رود. به هر حال هر گونه تغییر در نوع پوشش گیاهی صدمات زیادی را به این مار و دیگر خزندگان وارد می سازد. این تغییرات ممکن است بر اثر انتشار و ازدیاد گونه های گیاهی مهاجم مانند گیاهان علفی باشد که باعث حذف گیاهان بومی می شود یا این که بر اثر خشکسالی، تغییرات آب و هوایی و نوع خاک باشد و منجر به تغییر نوع پوشش گیاهی یا کاهش اجتماعات انواعی از فلور گیاهی یک منطقه شود.

یکی از شایع ترین امراض موضعی در مار

جمعیت مار جعفری در ایران در حد مطلوب بوده و از جمعیت بالایی برخوردار است و فقط تخریب زیستگاه آنها را تهدید می کند. با این حال جمعیت آنها در سال های اخیر به سبب صید بی رویه توسط مارگیرها برای مراکز سرم سازی، کشتن آنها به دلیل ترس و نفرت مردم از این مار، تخریب زیستگاه توسط چرای دام ها، شهرسازی و جاده سازی رو به کاهش رفته است. مار جعفری قلمروی کوچکی دارد و ممکن است اجتماعات افراد آن فقط در یک دره یا دشت به سر ببرند یا این که در نواحی دورتری از یکدیگر به طور پراکنده تجمع داشته باشند. با توجه به این موضوع تخریب یک زیستگاه کوچک ممکن است باعث نابودی جمعیت زیادی از افراد این گونه شود.

با وجودی که مار جعفری رژیم گوشتخواری دارد ولی بسیاری از نیازهای زیستی آنها توسط گیاهان فراهم می شود. رژیم غذایی این مار وابسته به انواعی از حشرات و جوندگان است که به گونه های گیاهی خاصی جذب می شوند. همچنین ریشه های گیاهان در تپه های شنی روان یا





## غارهای ایران غار پیده



طاق غار مملو از خال های سیاه رنگ است که به فراوانی دیده می شوند. جنس سنگ غار از نوع گچی است. همچنین وجود سفره های آبی درون کوه باعث چکیدن و ریزش آب از طاق و جدارها به بدنه و کف غار می شود که قابل مشاهده است.

غار پیده با توجه به بررسی های باستانشناسی دکتر «گریشمن» و کشف اشیایی از سکونت انسان های نخستین اهمیت فراوانی پیدا می کند. این غار از جنبه های گوناگون تاریخی و باستان شناسی، طبیعی، فرهنگی و گردشگری قابل بررسی است.

\*عکس از: ایسنا

## تالاب های ایران تالاب مره



تالاب مره از تالاب های مهم استان قم به شمار می رود که در ضلع غربی منطقه حفاظت شده کویر و در دشت مسیله قرار دارد. دارای ۱۰ هزار هکتار آب لب شور است که توسط رودخانه شور و کرج فراهم می شود. تالاب مره از نظر ساختار، شکل گیری، اکوسیستم و زیست بوم با تالاب حوض سلطان تفاوت دارد. حوض سلطان از کفه نمکی با حاشیه باتلاقی تشکیل شده و منابع آبی آن به طور عمده سفره های آبی زیرزمینی هستند و حتی در فصل تابستان لایه های نمک آن مرطوب است، ولی تالاب مره بیشتر سرریز و سیلاب رودخانه های شور کرج و البرز جنوبی است و یک تالاب یا آبگیر رسی محسوب می شود و حالت نمکی ندارد. پرنده گان مهاجری از

جمله فلامینگو، تنجه، انواع مرغابی، حواصیل ها، کاکایی ها، سلیم ها، چوب پا، خروس کلی و آبچلیک را می توان در فصول زمستان در این تالاب مشاهده کرد. بیش از ۴۰ گونه گیاهی از جمله درمنه بیابانی، اشنان، تاغ زرد و سیاه، سودا و اسفناج در اطراف تالاب وجود دارد.

\*عکس از: doe.ir - پورتال اداره کل حفاظت محیط زیست استان قم

# علفزارهای زیر آب

آبها می رویند که برای بی نظمی های معده انسان مفید هستند و به هضم سریع غذا کمک می کنند. علاوه بر این به دلیل داشتن مقدار زیادی ویتامین B در بهبود فوری بیماران و افراد مسن نقش دارند. گیاه لوتوس (*Nelumbium spp*) برای تقویت قلب مفید است. دمگل ها و میوه های جوان این گیاه را در تابستان برای خنک شدن بدن می خورند و ریزوم های آن را برای تصفیه خون مصرف می کنند. گیاهان آبی چربی و پروتئین کم و املاح فراوانی دارند، به همین دلیل منبعی مغذی و سالم برای غذای انسان به شمار می آیند. از مزایای دیگر علف های هرز آبی می توان به ارزش زیبایی و تزئینی آنها در به وجود آوردن چشم اندازی زیبا در دریاچه ها و آبگیرها اشاره کرد. همچنین از آنها در تهیه و ساخت کاغذ استفاده می شود. علف های آبی را می توان به وسیله فرایند تخمیر یا تجزیه بی هوازی به بیوگاز تبدیل کرد. تولید گاز متان در مرداب ها و باتلاق ها در طبیعت نمونه ای از چنین تبدیلی است. آنها همچنین پالاینده های آب و برطرف کننده آلودگی هستند و علف هایی مانند سنبل آبی، هیدریلا و تیرکمان آبی دارای ۴ درصد نیتروژن هستند و می توانند به عنوان کود سبز در مزارع به کار روند.

\*پانوش

اصطلاح «بیوروشیمی» از واژه های «بیو» زیست شناسی، «ژئو» زمین شناسی و شیمی گرفته شده است و به این معنی است که تمامی این عوامل در این چرخه شامل می شوند.

\*منابع:

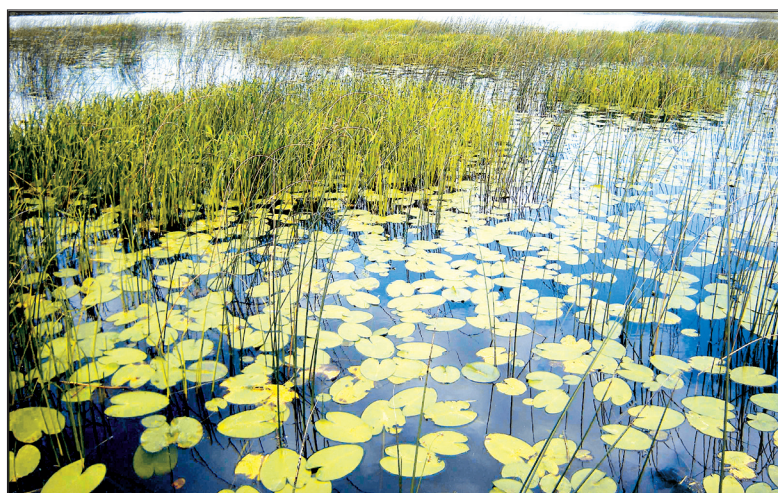
- The Journal of Aquatic Plant Management.  
Brochier, J., Landon, B., & Noyer, J. L. (1985). Culture de plantes aquatiques en milieu contrôlé pour la production de protéines. Évaluation de la productivité de la jacinthe d'eau. Comptes rendus des séances de l'Académie d'agriculture de France, 71(5).  
Raynal-Roques, A. (1978). Les plantes aquatiques alimentaires. Adansonia, Sér. 2, 18.  
aquariumplantfood.co.uk  
aquaportal.com  
aqua-passion.com  
weeds science.ncsu.edu  
Westlake, D.F., Květ, J. and Szczepański, A. 1998. The Production Ecology of Wetlands. Cambridge University Press, Cambridge.  
Association of State Wetland Managers.

\*عکس از: Lake and wetland ecosystem



آب شیرین سنبل آبی می تواند روزانه نیم تن در هکتار زیست توده تولید کند.

گیاهان هرز آبی نه فقط برای حیوانات بلکه برای انسان ها هم منبع غذایی به شمار می آیند. جلبک تک سلولی *Chlorella* حدود ۵۰ تا ۶۰ برابر بیشتر از گیاهان مزرعه ای عادی مانند برنج و گندم کربوهیدرات تولید می کنند. در نواحی که از لحاظ اکولوژیکی فقیر هستند مانند تایلند، سیرالئون، ویتنام و بنگلادش برنج های شناور غذای اصلی چندین میلیون نفر از مردم را فراهم می کنند. ریشه های «تیرکمان آبی» (*Sagittaria trifolia*) کربوهیدرات بسیار زیادی دارند و همانند سیب زمینی خورده می شوند. ولی میزان پروتئین آنها ۵ تا ۷ درصد بیشتر از پروتئین



گیاهان آبی که در کف دریاچه ها و رودخانه ها می رویند یا در عمیق ترین قسمت های اقیانوس ها و دریاها برای خود حیات تشکیل داده اند چندان هم که ما انسان ها فکر می کنیم «علف هرز» به شمار نمی روند. مطالب زیادی درباره اختلالات و آسیب های علف های هرز آبی نوشته می شوند؛ این که تهدیدی بر ثروت آبی هر ملتی به شمار می آیند، یا این که رشد غیر طبیعی جمعیت آنها یا رشد گیاهان مهاجم اکوسیستم قطعه ای از توده آب را به خطر می اندازند. با این حال نباید فراموش کنیم که علف های هرز آبی بخش مكملی از اکوسیستم های آبی هستند. فلور آبی در حقیقت نقش کلیدی در چرخه های بیوروشیمیایی و شبکه های غذایی موجودات زنده در آب ایفا می کند. اهمیت علف های هرز آبی تا حدی است که نبود آنها یک اکوسیستم را از کار می اندازد.

یکی از وظایف علف های آبی تولید اکسیژن است. گیاهان آبی مقادیر زیادی اکسیژن در آب رها می کنند و این اکسیژن خود منبعی برای تنفس موجودات زنده به شمار می آید. برای مثال توده های جلبکی حدود ۷۰ درصد از اکسیژن مورد نیاز دریاچه ها را فراهم می کنند. به علاوه فتوسنتز فیتوپلانکتون ها در آب های استوایی اقیانوس های اطلس و آرام سالانه حدود ۲۰۰ تا ۲۴۰ گرم در متر مربع از زیست توده (بیوماس) را ایجاد می کنند.

نقش دیگر گیاهان آبی به ویژه دیاتومه ها و جلبک ها این است که نخستین تولیدکنندگان غذا در اکوسیستم های آبی هستند. ماهیان، صدف ماهی ها، حلزون ها و خرچنگ ها از جمله موجودات آبی هستند که غذا و انرژی خود را از گیاهان آبی به دست می آورند. چندین نوع ماهی علف خوار و همه چیز خوار از علف های هرز آبی مانند «هیدریلا» گونه *Myriophyllum*، گونه های *Potamogeton* و عدسک های آبی تغذیه می کنند. عدسک های آبی همچنین بهترین نمونه غذاهای مقوی برای دام ها، خوک ها و غازها به شمار می روند. این گیاهان دارای ۲۰ درصد پروتئین، ۴۴ درصد کربوهیدرات و ۵ درصد چربی هستند. اهمیت آنها به ویژه از آن جهت است که در فصل تابستان عملاً هیچ علف سبزی روی زمین وجود ندارد. بنابراین عدسک های آبی جانوران خشکی زی را نیز از گرسنگی نجات می دهند. اسفناج آبی، سنبل آبی و نی های آبی غذای خوبی برای گاوها هستند.

بدون گیاهان آبی، آب های روی زمین به بیابانی مرطوب تبدیل خواهند شد و همه موجودات زنده در اقیانوس ها از بین خواهند رفت. میزان اسیمیلایسیون کربن در اقیانوس آرام در سواحل پرو، سالانه تقریباً ۳۵۰ گرم در متر مربع و در دریاچه سیلوان در هندوستان حدود ۵۷۰ گرم در متر مربع است. در دریاچه های



## دانشنامه تغذیه

## فیتو کیمیکال ها

## ■ آنابیتا هیشتا

شاید در رادیو یا تلویزیون واژه هایی مانند کاروتنوئیدها، ایزوفلاون ها و کاپسایسین ها را شنیده باشیم. ولی آیا می دانید منظور از اینها چیست؟ همه اینها در زمره دسته ای از مواد که فیتوکیمیکال ها نامیده می شوند قرار می گیرند. فیتوکیمیکال ماده ای شیمیایی است که در گیاهان وجود دارد. در زبان یونانی «فیتو» به معنای گیاه است. دانشمندان با در نظر گرفتن این واقعیت که افرادی با رژیم غذایی غنی از گیاه کم تر در معرض خطر ابتلا به بسیاری از بیماری های جدی قرار دارند، اقدام به جداسازی مواد شیمیایی در غذاها کرده اند که در بهبود سلامتی و پیشگیری از بیماری ها نقش اصلی دارند. متخصص های تغذیه واژه فیتوکیمیکال را برای همین دسته از مواد ارتقاء دهنده سلامتی انتخاب کرده اند. فیتوکیمیکال هایی که تا کنون شناخته شده اند نقش های



متفاوتی را در گیاهانی که منشأ آنها هستند ایفا می کنند، از آن جمله گرفتن انرژی از نور خورشید و ایجاد مقاومت در برابر عفونت ناشی از قارچ ها، باکتری ها و ویروس ها. بتاکاروتن که یک آنتی اکسیدان است در گروه فیتوکیمیکال هایی که «کاروتنوئید» نامیده می شوند قرار دارد. بتاکاروتن که باعث نارنجی رنگ بودن هویج است در بدن ما به ویتامین آ تبدیل می شود. لوتئین و لیکوپین (در گوجه فرنگی) انواع دیگری از کاروتنوئیدها هستند. مواد غذایی دارای کاروتنوئید خطر ابتلا به سرطان و بیماری قلبی را کاهش می دهند. پژوهشگرها در حال مطالعه روی این مطلب هستند که آیا رژیم های غذایی غنی از لوتئین در کاهش خطر از بین رفتن شبکیه چشم که ممکن است منجر به نابینایی شود تأثیر دارد یا خیر.

\*عکس از: theatlantic.com

## پاسخ پرسش ها

## ۵۱ درمان با چای؟

**پرسش:** مبالغه در هر زمینه ای نامناسب است. در ضمیمه ۱۰ خرداد روزنامه اطلاعات کارشناس گیاه دارویی گفته بود که خوردن چای ۵۱ نوع بیماری از جمله سرطان های مختلف را بر طرف می کند؟ و درمان بیماری ها با خوردن ۱۰ تا ۱۵ فنجان چای قطعی است ما به حال می شنیدیم و اعتقاد داشتیم که ۲ تا ۳ فنجان چای مفید است آیا نتیجه مصرف زیاد چای خود مشکل ساز نیست؟

## مصرف کننده چای بی اسانس

**پاسخ:** در مقاله مرتبط با گیاه چای، درمان ۵۱ نوع بیماری با مصرف چای فقط ادعای نویسنده مقاله نبوده است بلکه این گفته بر اساس بررسی ها و پژوهش های بیان شده است که تاکنون دانشمندان و محققان مختلف پس از بررسی های فراوان روی چای گزارش کرده اند. تاکنون ۵۱ اثر مختلف از چای گزارش شده که مهم ترین این خواص عبارت از ضد درد، ضد آتیب، ضد آلزایمر (ضد فراموشی)، ضد آرتریت، ضد تصلب شرائین، ضد باکتری، ضد سرطان، ضد افسردگی، ضد قند خون، ضد التهاب، ضد جهش ژنی، ضد نیتروزامین، ضد اکسیدان، ضد اسپاسم، ضد ویروس، قایض، مقوی قلب، محرک سیستم عصبی مرکزی، ادراک آور، محافظ کبد، کاهنده پر فشاری خون، محرک قدرت ایمنی بدن، کاهش دهنده چربی خون، کاهش دهنده تریگلیسریدها و محرک مجاری تنفسی است. خواص مذکور بین چای سبز و معمولی مشترک بوده و بسته به درصد مواد موجود در آنها ممکن است در قدرت اثر آنها تفاوت وجود داشته باشد. در متن نیز در هیچ بخش از مقاله ذکر نشده است که درمان بیماری ها با خوردن ۱۰ تا ۱۵ فنجان چای قطعی است، بلکه بیان شده است که دانشمندان انگلیسی در پژوهش های بلند مدت خود متوجه تأثیر چای سیاه بر جلوگیری از بیماری آلزایمر شده اند. این پژوهشگران معتقدند نوشیدن دو فنجان چای سیاه در روز خطر زوال عقل را تا ۵۵ درصد کاهش می دهد و کسانی که هر روز بین ۶ تا ۱۰ لیوان چای سیاه می نوشند تا ۶۳ درصد کمتر از بقیه افراد، در معرض خطر ابتلا به بیماری آلزایمر قرار می گیرند.

## محمدمهدی امیری خوریه

\*پرسش ها، انتقادات و پیشنهاد های خود در رابطه با مقالات منتشر شده در ضمیمه دانش را به آدرس zamimeh@gmail.com (ذکر شود مربوط به ضمیمه دانش) ارسال کنید تا در این بخش پاسخگوی آنها باشیم. می توانید پرسش های علمی خودتان را در زمینه های مختلف برای ما ارسال کنید تا در صورت امکان و توان با استناد به منابع علمی مختلف یا مشاوره و تماس با متخصصین معتبر بتوانیم پاسخگوی پرسش شما باشیم.

## گیاهان دارویی

خرما در ایران در تمامی مناطق گرمسیر از جمله شهرهای خوزستان، کرمان، فارس و سیستان و بلوچستان می روید. خرما میضافتی که به شکل عمده ای در استان کرمان تولید می شود و با نام مضافتی بم در بازار مصرف وجود دارد، اندازه ای متوسط و طعمی شیرین دارد که یکی از خرماهای عالی برای مصرف به شکل تازه خوری است و عمر نسبتاً طولانی دارد. این رقم از خرما ۱۰ درصد از کل خرماهای پرورش یافته در ایران را تشکیل می دهد و بیش از ۳۰ درصد از تولید این جنس خرما صادر می شود.

نکات درمانی - هر عدد خرما بسته به رقم و اندازه بین ۲۰ تا ۷۰ کیلوکالری انرژی دارد. خرما می تازه دارای مقداری ویتامین C است اما هنگامی که کاملاً خشک می شود، این ویتامین را به طور کامل از دست می دهد. هر یک صد گرم از خرما بیش از ۲۸۲ کیلوکالری انرژی و موادی شامل کربوهیدرات، قند، فیبر، چربی، پروتئین، آب، ویتامین های B۱، B۲، B۳، B۵، B۶، B۹، C، E، K، و زناکسانتین و مواد معدنی شامل کلسیم، آهن، منیزیم، فسفر، پتاسیم، سدیم و روی دارد. خرما دارای تانن بالایی است و خاصیت پاک کنندگی و قابضی برای درمان مشکلات معده و روده دارد. همچنین دارای خاصیت ملینی است و سبب رفع یبوست می شود. مصرف خرما و شیر جوشانده شده یک نوشیدنی بسیار مقوی و مفید برای افزایش نیروی بدن به ویژه در کودکان است و توصیه می شود این نوشیدنی را در دوران نقاهت بیماری میل کرد.

مصرف مداوم خرما سبب افزایش میکروارگانیسم های مفید در روده ها شده و سطح سلامتی بدن را ارتقاء می بخشد.

از دیدگاه طب سنتی ایران خرما طبیعتی گرم و خشک دارد و مصرف زیاد آن برای افراد گرم مزاج مضر است. پژوهش ها نشان می دهد مصرف خرما از بروز سرطان معده پیشگیری می کند. خرما نه فقط یک غذای کامل بلکه یک گیاه دارویی کامل محسوب می شود. خرما انرژی قابل جذب بالایی دارد و به علت این که دارای قندهایی با فرمول ساده مانند فروکتوز و دکستروز است به سرعت جذب بدن شده و انرژی خود را آزاد می کند. یکی از دلایل مصرف خرما هنگام افطار در ماه رمضان همین امر است

زیرا به سرعت جذب بدن شده و انرژی زیادی به بدن انتقال می دهد. میوه خرما سرشار از فیبر است که از جذب کلسترول بد خون (LDL) جلوگیری می کند. فیبر از غشاء داخلی مخاط روده نیز محافظت کرده و سبب کاهش تجمع مواد مضر و سرطان زا در روده بزرگ می شود. خرما محتوی فلاونوئیدها و پلی آنتی اکسیدان هایی است که این مواد «تانن» نام دارند. تانن خاصیت ضد عفونی کنندگی، کاهش التهاب و ضد هموراژیک (جلوگیری از خونریزی های سطحی) دارد.

خرما منبع خوبی از ویتامین A است که این ویتامین برای افزایش بینایی و حفظ غشاء های مخاط و پوست مورد نیاز بدن است. ویتامین A همچنین از ناراحتی های ریوی و بروز سرطان حنجره پیشگیری می کند. خرما منبعی غنی از آنتی اکسیدان ها و فلاونوئیدهای طبیعی شامل بتا کاروتن، لوتئین و زناکسانتین محسوب می شود که این مواد از سلول های بدن در برابر رادیکال های آزاد و انواع سرطان ها مانند سرطان روده بزرگ، پروستات، سینه، ریه و پانکراس محافظت می کند. زناکسانتین از تخریب ماکولا (دژنراسیون ماکولا) در شبکیه چشم جلوگیری کرده و خاصیت آنتی اکسیدانی بالایی دارد. خرما منبعی غنی از آهن است، آهن سبب افزایش ظرفیت حمل اکسیژن در جریان خون می شود. خرما منبعی خوب از پتاسیم است که این ماده معدنی سبب تعادل سلول ها و مایعات بدن شده و به حفظ تعداد ضربان قلب و تعادل فشار خون کمک کرده و از بروز بیماری های قلبی، عروقی و سکتة مغزی پیشگیری می کند. خرما منبعی غنی از مواد معدنی شامل کلسیم، آهن، منگنز، مس و منیزیم است. کلسیم ماده تشکیل دهنده استخوان ها و دندان ها است و برای انقباض عضلات، انعقاد خون و ناقل های عصبی بدن یک ماده ضروری و مفید محسوب می شود. منگنز توسط بدن به عنوان یک ماده ضروری برای سنتز آنزیم های آنتی اکسیدان مورد استفاده قرار می گیرد. مس برای تولید گلبول های قرمز در بدن مورد نیاز است. منیزیم نیز یک ماده ضروری و لازم برای رشد استخوان ها محسوب می شود. خرما منبعی غنی از ویتامین های گروه B محسوب می شود، ویتامین های این گروه همراه ویتامین K به عنوان یک کوفاکتور در سوخت و ساز کربوهیدرات ها، پروتئین و چربی بدن نقش داشته و ویتامین K نقش اساسی در انعقاد خون و متابولیسم استخوان در بدن دارد. خرما حاوی ۶۰ درصد قند تبدیل شده به دکستروز به علاوه مقادیر زیادی



## خرما

■ محمد مهدی امیری خوریه - کارشناس گیاهان دارویی و معطر

■ بخش سوم و پایانی

ساکارز، پروتئین، پکتین، تانن، سلولز، نشاسته و چربی است. از خرما مانند عسل در تهیه انواع شیرینی، نوشابه و شربت استفاده فراوانی می شود. میوه خرما به عنوان ملین، تقویت کننده نیروی عمومی بدن، درمان ناراحتی های سینه و رفع سرفه کاربرد دارد. خوردن دم کرده هسته خرما برای سنگ مثانه و پودر شده آن برای رفع اسهال مفید است. جوشانده ۵۰ گرم خرما در یک لیتر آب پس از صاف کردن شربتی مفید و مؤثر برای نرم کردن سینه است. روغن خرما دارای رنگ زرد کم رنگ است و می توان از این روغن به عنوان یک روغن خوراکی در تهیه غذاها استفاده کرد و از این روغن در حجمی زیاد در صنایع صابون سازی استفاده می شود. بومیان صحراهای عربستان هسته درخت خرما را آرد می کنند و از این آرد نان تهیه می کنند و هسته خرما را بو داده و از آن به عنوان قهوه استفاده می کنند. دم کرده هسته خرما بویی بسیار مطبوع دارد و در برخی از کشورهای عربی با قهوه مخلوط و سپس مصرف می کنند. یکی از خواص خرما ملین بودن آن است، بدین منظور باید ۶ تا ۷ عدد خرما را در دو لیوان آب جوش خیس کرد و صبح و شب به صورت گرم میل شود. خاصیت دیگر خرما، خنثی کردن اسید معده است، به دلیل این که زیادی اسید معده باعث ترش کردن و دل درد می شود، در طب سنتی چین برای رفع دل درد ۲ تا ۳ عدد خرما میوه تازه و له شده را در آب جوش انداخته آن را

هم زده و می نوشند. در آشپزی و شیرینی پزی به جای شکر می توان از خرما استفاده کرد، با مصرف خرما می توان احتمال ابتلا به پوسیدگی دندان را کاهش داد. عصاره خرما با جلوگیری از رشد میکروب عامل پوسیدگی دندان، احتمال ابتلا به این عارضه را کاهش می دهد. خرما میوه بسیاری مغذی و کامل است که می توان همراه چای یا آب جوش هنگام افطار میل کرد. کسانی که بیماری قند دارند باید کمتر از این میوه استفاده کنند. برای خواب راحت و با آرامش می توان قبل از خواب یک عدد خرما و یک لیوان شیر گرم میل کرد. خرما برای سالمندان و بچه ها بسیار مفید است. فسفری که در ترکیب غذایی خرما وجود دارد باعث فعال شدن سلول های عصبی می شود و آهن آن به گلبول های قرمز خون نیرو می دهد و مانع ایجاد کم خونی

در افراد می شود و کم خونی را درمان می کند. به علت وجود کلسیم موجود در ترکیب غذایی خرما برای رماتیسم و درد مفاصل مفید است و موجب تقویت و تسریع درمان عقب ماندگی رشد کودکان می شود. نیروی بدنی بزرگسالان را افزایش می دهد، تحریکات دفاعی بدن را افزایش داده و عضلات را نیرو می بخشد.

نکات غذایی -گونه خرما میضافتی که به شکل عمده ای در استان کرمان تولید می شود و با نام مضافتی بم در بازار مصرف وجود دارد. اندازه ای متوسط و طعمی شیرین دارد که یکی از خرماهای عالی برای مصرف به شکل تازه خوری است و عمر نسبتاً طولانی دارد. اندازه دانه های آن معمولاً بین ۲/۵ الی ۴/۵ سانتی متر است و نوع مرغوب آن در شهرستان بم به عمل می آید. روغن هسته خرما در تهیه صابون، مارگارین، بیسکویت سازی و شیرینی سازی کاربرد دارد. زیاده روی در مصرف خرما فرد را به امراض سوداوی مبتلا می کند و گرفتگی کبد و طحال را به دنبال دارد. خرما در هر کشوری موارد مصرف خاص خود را دارد. یونانی ها از خرما در تهیه سس برای خوش طعم کردن گوشت قرمز، ماهی و کیک ها استفاده می کنند. در کشور فرانسه و دیگر کشورهای اروپایی از خرما در تهیه شیرینی ها استفاده می شود. در هند خرما پایه اصلی کیک ها، سس ها و کلوچه ها است. در عراق آب خرما طعم دهنده مناسب سوپ یا سالاد سبزیجات محسوب می شود. در مراکش و کشورهای عربی از خرما در تهیه پودینگ و انواع کیک ها استفاده می شود. در کشور آمریکا از خرما در تهیه نان و کیک های مختلف به خصوص برای تعطیلات استفاده می شود. روغن استخراج شده از هسته در تولید انواع صابون ها و مواد آرایشی کاربرد دارد و از آرد دانه ها در تهیه قهوه استفاده می شود. اگر خرما بیرون از یخچال نگه می شود بهتر است نوع خشک آن را خرید. برخی از انواع خرما در رطوبت بالا و هوای خشک شکرک می زنند. مصرف خرما شکرک زده هیچ ضرری ندارد اما در صورت نداشتن تمایل به خرما شکرک زده، نباید در زمستان آن را داخل یخچال نگهداری کرد. خرما خشک معمولاً در کارخانه ها شسته شده و به کمک روش های نوین ضد عفونی می شوند؛ به همین علت خرما خشک احتیاجی به شستن و شو ندارد و خرما را پس از شستن برای مدت طولانی نباید نگه داشت، زیرا ترش خواهد شد.

\*عکس از: wikimedia



جنگ افزار

## ناو دریاسالار گورشکوف

ناوهای دریاسالار گورشکوف که با نام Project ۲۲۳۵۰ نیز شناخته می شوند متعلق به نیروی دریایی روسیه هستند. این ناو که توسط کارخانه «سورنوی» در سنت پترزبورگ طراحی شده است، نسل بعدی ناوهای کلاس «کریواک» هستند. بر خلاف نسل های قبلی که مربوط به دوره حکومت شوروی سابق بودند ناوهای گورشکوف طوری طراحی شده اند که می توانند چندین کار مهم را انجام دهند. آنها می توانند از راه دور به خوبی به هدف شلیک کنند، جنگ افزارهای ضد زیردریایی خود را هدایت کنند و مأموریت های حفاظتی را اجرا کنند. ساخت این دسته از ناوها آخرین تلاش ارتش روسیه برای ساخت دوباره کشتی های بزرگ است که عملکرد بالایی در حوزه های دریایی و اقیانوسی دوردست داشته باشند.



نیروی دریایی روسیه اعلام کرده بود که به ۲۰ تا ۳۰ ناو گورشکوف نیاز دارد و در ماه ژوئیه ۲۰۰۳ فرماندهی نیروی دریایی ساخت آنها را تأیید کرد. در اواخر اکتبر ۲۰۰۸ معاون نخست وزیری روسیه، «سرگی ایوانوف» اعلام کرد که نخستین ناو گورشکوف تا سال ۲۰۱۱ آماده بهره برداری خواهد شد. به گفته او صرف زمان کافی برای ساخت کشتی های جنگی یکی از اولویت های صنعت کشتی سازی روسیه است. البته پیش تر گفته شده بود که ساخت این ناو در ۲۰۰۹ به اتمام خواهد رسید، ولی پس از آن به ۲۰۱۰ و سپس ۲۰۱۱ موکول شد. گزارش های اخیر نیز حاکی از این هستند که این ناو در نوامبر ۲۰۱۳ به نیروی دریایی روسیه ملحق شده است. ساخت دومین ناو دریاسالار گورشکوف نیز در نوامبر ۲۰۰۹ آغاز شد. در دسامبر ۲۰۱۴ یکی از موتورهای «ناو دریاسالار کازاتونوف» به ناو گورشکوف منتقل شد. این نخستین ناو که هنوز هم تکمیل نشده بود بالاخره در اکتبر ۲۰۱۰ در لنگرگاه به آب انداخته شد. فقط ۴۰ درصد از آن ساخته شده بود و از آن تاریخ به بعد قطعات دیگر به آن اضافه شدند. تجهیزات مکانیکی و سیستم های ایمنی لازم در به آب انداختن کشتی روی آن نصب شد که از آن جمله توربین نیروی محرکه ترکیبی گاز و دیزل، مجموعه چرخ دنده ها، میل لنگ ها و پیچ ها و دستگاه تولید نیروی الکتریکی هستند. بقیه کار نیز در اسکله کارخانه کشتی سازی انجام شد. کارخانه «سورنایا ورف» در ۲۰۱۲ اعلام کرد که برای ساخت تعداد دیگری از ناوهای کلاس «گورشکوف ۲» وام چهار ساله به مبلغ تقریبی ۵۰۹/۸۸ میلیون دلار گرفته است.

در ۳ نوامبر ۲۰۱۰ در نمایشگاه بین المللی Euronaval نمونه ای از نسخه صادراتی این ناو با نام Project ۲۲۳۵۶ به نمایش گذاشته شد.

فرزانه پورمظاهری  
عکس از: balancer.ru

## لوکوموتیو برقی آمتراک

شد که آخرین تحویل در سال ۲۰۱۵ خواهد بود. با ورود لوکوموتیوهای جدید به خطوط راه آهن، شرکت آمتراک به تدریج لوکوموتیوهای برقی خود را که در حال حاضر در اختیار دارد خارج خواهد کرد. طراحی لوکوموتیوهای برقی ACS-۶۴ بر اساس طراحی لوکوموتیوهای «یورواسپرینتر» و «وکترون» است که کارخانه زیمنس در اروپا و آسیا به فروش می رساند. تغییرات ساختاری در طراحی این لوکوموتیوها وارد شده است تا نسخه های مورد تقاضای ایالات متحده با میزان خسارت پذیری در مناطق پرپیچ و خم و ناهموار و دیگر موارد فنی سازگار باشند. این تغییرات باعث شده اند که این مدل ها نسبت به مدل های پیشین سنگین وزن تر باشند. حداکثر قدرت این لوکوموتیوها ۶۴۰۰ کیلووات است و می توانند سرعت یک قطار ۱۸ واگنی را در عرض ۸ دقیقه به حداکثر سرعت ۲۰۱ کیلومتر در ساعت برسانند. سیستم های ایمنی آنها پیشرفته است که از جمله امکانات آن قطعات متصل کننده اختصاص یافته است که مانع پیچ خوردن قطار و خارج شدن از ریل هنگام تصادف می شود. به علاوه در این لوکوموتیوها از انرژی تولید شده در اثر ترمز گرفتن های قطار استفاده می شود. هر لوکوموتیو دارای دو قطعه مبدل الکتریکی است که هر کدام یک معکوس کننده خروجی دارد و به وسیله آب خنک می شود. دو تا از معکوس کننده ها فراهم کننده نیروی لازم برای موتورهای تراکسیون هستند. بوژی های لوکوموتیوها از فولاد ساخته شده اند. به منظور تطابق با قوانین جاری در ایالات متحده، کارخانه زیمنس این لوکوموتیوها را در شعبه فلورین در کالیفرنیا می سازد و تجهیزات الکتریکی و تراکسیون آنها در کارخانه زیمنس که در ایالت جورجیا قرار دارد ساخته می شوند. به علاوه موتورهای تراکسیون و چرخ دنده ها هم در اوهایو ساخته می شوند. در ۱۲ می ۲۰۱۵، لوکوموتیو ۶۰۱ که به قطار ۱۸۸ متصل بود در نزدیکی بندر «ریچموند» فیладельفیا از ریل خارج شد. در اثر این تصادف ۸ نفر کشته و ۲۰۰ نفر هم زخمی شدند. این حادثه هنگامی رخ داد که قطار با سرعت ۱۰۶ مایل در ساعت از یک پیچ عبور می کرد.

منابع:

- International Railway Journal
- Railway Age Magazine
- The Government Attic website
- trainweb
- amtrak.com
- PR Newswire

عکس از: Nathan D. Holmes



به مدت ۲.۵ دقیقه و تا زمانی است که انرژی باتری ۹۰ میلی آمپری آن تمام شود. پس از انجام آزمایشات لازم برای تعیین زاویه دقیق حمله و سرعت مورد نیاز برای اوج گیری روبات پروازی به هوا، سوسک روبات به یک سیستم پرتاب ویژه مجهز شد که قسمت جلوی آن مرتفع تر از قسمت عقبی است. سپس آزمایش های نهایی انجام شدند.

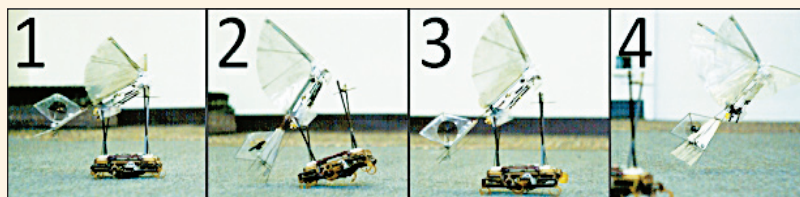
عکس از: TECHTIMES

لوکوموتیو برقی آمتراک «قهرمان سرعت شهرها» یا ACS-۶۴ را کارخانه «زیمنس موبیلیتی» برای شرکت آمتراک ساخته است. این لوکوموتیوها که جایگزین ناوگان فعلی راه آهن یعنی لوکوموتیوهای AEM-۷ و HHP-۸ می شوند، روی مسیر شمال شرق و مسیر «کی استون» رفت و آمد خواهند کرد. نخستین آنها در فوریه ۲۰۱۴ شروع به حرکت کرد و بقیه نیز تا ۲۰۱۵ به خط آهن تحویل داده خواهند شد. در اکتبر ۲۰۱۰ آمتراک سفارش ساخت ۷۰ لوکوموتیو را در ازای مبلغ ۴۶۶ میلیون دلار



داد که تحویل آنها از فوریه ۲۰۱۳ آغاز می شد. این تقاضا بخش دوم برنامه جایگزینی قطارهای شرکت آمتراک است و بخش نخست آن مربوط به سفارش تعداد ۱۳۰ واگن مسافری «ویولاین ۲» در ژوئیه ۲۰۱۰ بود. در ژوئن ۲۰۱۱ وزارت حمل و نقل در ایالات متحده اعلام کرد که شرکت آمتراک وامی به مبلغ ۵۶۲/۹ میلیون دلار از دولت فدرال برای وارد کردن لوکوموتیوهای جدید به خطوط راه آهن دریافت کرده است. ساخت و تکمیل سه لوکوموتیو به شماره های ۶۰۰، ۶۰۱ و ۶۰۲ در تاریخ ۱۳ می ۲۰۱۳ اعلام شد و در تابستان همان سال هم آزمایش های لازم را روی آنها انجام دادند. در ۶ فوریه ۲۰۱۴ معاون رئیس جمهور ایالات متحده، «جوزف بیدن» در فیладельفیا سوار لوکوموتیو ۶۰۰ شد. او در گفتگوهایش تأکید کرد که سرمایه گذاری در بخش زیرساخت ها بسیار مهم است و به این مطلب اشاره کرد که لوکوموتیوهای جدید شرکت آمتراک شریان اصلی مسیر شمال شرق کشور خواهند بود. لوکوموتیو ۶۰۰ با قطار منطقه ای ۱۷۱، نخستین حرکت برای عموم را در مسیر بوستون به واشنگتن آغاز کرد. در هر ماه سه لوکوموتیو به شرکت آمتراک تحویل داده خواهد

## پرواز با سوسک روباتیک



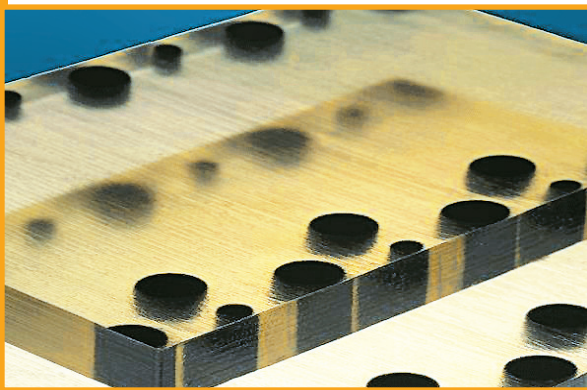
این سوسک روبات را بازی می کند که حاوی یک میکروپردازشگر ImageProc ۲.۵، رادیوی IEEE ۸۰۲.۱۵، ۴ موتور است. این روبات موتوردار از جریان برق مستقیم در گیربکس هایی جداگانه برخوردار است که پاها را به طور مستقل به حرکت در می آورند. میکروسیستم هوایی ۱۳.۲ گرمی H2Bird نیز دارای یک کنترلر ImageProc ۲.۴ است. این سیستم پروازی از پلاستیک شفاف ساخته شده که روی یک چارچوب فیبر کربنی کش می آید و طول بال آن ۲۶.۵ سانتی متر اعلام شده است. این روبات چهار بالش را برای اوج گیری و فرود به هم می زند و قادر به شناسایی شدن در هوا

پژوهشگران «آزمایشگاه میلی سیستم های تقلید زیستی» دانشگاه کالیفرنیا در برکلی با موفقیت یک سیستم پرتابی تعاملی ارائه داده اند که در آن، نوعی روبات پروازی سبک به نام H2Bird روی سوسک روباتیک VelociRoACH قرار می گیرد و سوسک روبات به عنوان سامانه پرتابی برای روبات پروازی به هوا عمل می کند. این سوسک روبات شش پا که طول آن ۱۰ سانتی متر و وزنش ۳۲ گرم است، می تواند به سرعت حداکثر ۲.۷ متر در ثانیه برسد. این سامانه قادر به حمل بار تا وزن ۱۲۰ گرم است.

یک میکروکنترلر ImageProc ۲.۵ نقش مغز

## سطح صاف اما برجسته

از خود نشان می دهند. پژوهشگران بر مبنای این روش و با استفاده از تغییر اندازه و شکل توزیع بافت های برجسته یا ناهموار و بر پایه شبیه سازی های رایانه ای و ریاضی موفق به تولید چنین سطحی شدند. این روش اجازه می دهد تا سطوح ساخته شده در یک جهت صاف و در جهت معکوس از اصطکاک برخوردار باشند.



در زمان ساخت سطوح مختلف می توان سطحی را صاف یا سطحی را ناهموار تولید کرد و این کار برای پژوهشگران ساده است. اما پژوهشگران MIT در روشی جدید با استفاده از چاپ سه بعدی به ساخت سطحی دست یافته اند که می تواند هر دو قابلیت را داشته باشد. سطحی که پژوهشگران با استفاده از چاپ سه بعدی موفق به ساخت آن شده اند در عین صاف و شیازدار بودن می تواند ناهموار و برجسته نیز باشد و با اعمال فشار تغییر کند. این روش جدید و در اختیار داشتن بافت سطح تغییرپذیر می تواند در کنترل رشد ناخواسته حیوانات یا موجودات روی سطح کشتی، هدایت مایعات با اندازه های میکرو یا در علم نورشناسی مورد استفاده قرار گیرد.

بافت های مسطحی که به این شکل و با کمک چاپ سه بعدی تولید می شوند، از قابلیت تغییر برخوردار هستند. پژوهشگران معتقدند کشف این روش جدید نه فقط می تواند خلاقیت را به دنبال داشته باشد بلکه مسیر جدیدی را نیز پیش روی پژوهشگران برای توزیع آسان آن قرار می دهد. عملکرد این روش به این شکل است که در ابتدا بافت صاف و ماتریس مواد چاپ شده و انعطاف پذیر در نقاط مختلفی از پلیمرهای سخت تعبیه می شوند. سپس بعد از این که سازه نهایی فشرده شد، مواد نرم تر بیشتر از اجزای سخت بازدهی تغییر



تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز شنبه ۳۱ خردادماه ۱۳۵۲ (برابر با ۱۱ جمادی الثانی ۱۳۹۵، ۲۱ ژوئن ۱۹۷۵) نقل شده است.

### در انتخابات ۵۲ در صد از واجدین شرایط شرکت کردند

امروز آقای جمشید آموزگار وزیر کشور گزارش رادیو لندن را درباره این که فقط چهل درصد جمعیت حائز شرایط کشور در انتخابات شرکت کرده اند تکذیب کرد.

آقای آموزگار با توجه به این که شرط سنی شرکت در انتخابات مجلس شورای ملی داشتن حداقل ۲۰ سال تمام و شرکت در انتخابات سنا ۲۵ سال تمام میباشد، بنابر این تعداد کل واجدین شرایط برای شرکت در انتخابات رقیمی در حدود ۱۳ میلیون نفر میباشد که از این عده شش میلیون و هشتصد هزار نفر که ۵۲ درصد کل جمعیت حائزین شرایط را تشکیل می دهند در انتخابات اخیر شرکت جستند. این لیست در تهران به مراتب بیشتر بوده به طوری که هفتاد درصد از حائزین شرایط تهرانی در انتخابات شرکت کردند بنابر گزارش رادیو لندن عاری از حقیقت است.

### رئیس صنف قصابهای اصفهان با ۳۵۰ کارت الکترال دستگیر شد

رئیس صنف قصابهای اصفهان که با در اختیار داشتن ۳۵۰ کارت الکترال قصد داشت رأی خود را در حوزه شهرداری اصفهان به صندوق بریزد توسط مقامات انتظامی تحت تعقیب قرار گرفت.

دیروز نیز شخصی به نام اسماعیل با ۱۵۰ کارت الکترال توسط مأمورین در اصفهان دستگیر شده بود.

بموجب گزارش خبرنگار ما در اصفهان کارتهای الکترال به دست آمده طی یک صورتجلسه تحویل فرمانداری شد. در صومعه سرا نیز هشت نفر از اعضای شرکتهای تعاونی روستایی به اتهام تخلف در انتخابات تحت تعقیب قرار گرفتند.

### شاهکارهای ادبی جهان نار سائر جمه میشود

آثار ادبی بزرگ جهان و شاهکارهای نویسندگان باید پس از تطبیق و مقابله با متن اصلی آن ها به زبان های دیگر ترجمه و چاپ شود.

در مجمع بین المللی جریان های ادبی آسیای مرکزی که از بامداد روز شنبه ۲۴ خرداد ماه به ابتکار کمیسیون ملی یونسکو آغاز شد چند تن از شرکت کنندگان ضمن ارزش ادبی آثار نویسندگان بزرگ جهان به پاره ای از نارسائیه ها و گاهی ابهام و پیچیدگی تفاهم این نوع آثار اشاره شد و یکی از سخنرانان خواستار شد در قطعنامه مجمع نظارت و بررسی آثار ترجمه شده مورد نظر قرار گیرد و قبل از انتشار هر نوشته ای متن اصلی آن در اختیار پژوهشگران گذارده شود.

### اسکناس ۱۰ تومانی قدیم را به اسکناس ۵۰۰ تومانی مبدل کرده بود

در شیوه جدید کلاهبرداری جوانی با چسباندن دو صفر و یک ۵ بر اسکناس ده تومانی قدیم، می خواست از متصدی صندوق بانک صادرات پانصد تومان پول خرد بگیرد.

عشقه علی - جاعل اسکناس - پیش از آن که موفق به دریافت پول شود با هوشیاری متصدی بانک، توسط مأموران کلانتری دستگیر شد و با پرونده تنظیمی به دادسرای تهران اعزام گردید.

عشقه علی پنجشنبه گذشته به شعبه بانک صادرات ایران در نارمک تهران مراجعه کرد و اسکناسی را که با دست آنرا جعل کرده بود به متصدی صندوق بانک داد تا آنرا برایش خرد کند.

### بازار پنبه تکان خورد

در بازار پنبه، پس از چند هفته سکوت و رکود توام با کاهش قیمت ها، ظرف چند روز گذشته حدود دو هزار تن پنبه صادراتی معامله شد و به گفته محافل و مطلعین بازار، معاملات این محصول جان تازه ای گرفت.

از میزان دقیق این معامله و قیمت فروش اطلاع کافی در دست نیست، اما گفته میشود این معامله که توسط سه تن از تجار عمده صادرکننده پنبه صورت گرفته است، از دو هزار تن تجاوز نمکند و کشور خریدار یکی از کشورهای اروپایی شرقی و به احتمال قوی لهستان است.



مخالفت شهروند چینی ساخت بزرگراه را متوقف کرد / منبع: تلگراف

در ۳۰ سالگی کارش را از دست داد؛  
در ۳۲ سالگی در یک دادگاه حقوق شکست خورد؛  
در ۳۴ سالگی مجدداً ورشکست شد؛  
در ۳۵ سالگی، عشق دوران کودکیش را از دست داد؛  
در ۳۶ سالگی دچار اختلال اعصاب شد؛  
در ۳۸ سالگی در انتخابات شکست خورد؛  
در ۴۸،۴۶،۴۴ سالگی باز در انتخابات کنگره شکست خورد؛  
به ۵۵ سالگی که رسید باز نتوانست سناتور ایالت شود؛  
در ۵۸ سالگی مجدداً سناتور نشد؛  
در ۶۰ سالگی به ریاست جمهوری آمریکا برگزیده شد؛  
او نظام برده داری را در آمریکا از بین برد؛  
نام او «ابراهام لینکن» بود.  
(جائزه، هرگز جانی؛ بازندگان آنهایی هستند که جازند)

● در دنیا فقط از یک چیز باید ترسید و آن خود ترس است.  
● چنانچه حسود باشید، معلوم است که این احساس شما عشق نیست.  
اگر در ترس و نگرانی به سربید، روشن است که در حالت عشق نیستید.  
وقتی کسی را زیر سلطه و نفوذ خود در می آورید، این دیگر عشق نیست.  
وقتی از عشق صحبت می کنید و به اداره می روید و دیگران را اذیت می کنید، این هم عشق نیست.  
پس وقتی دانستید که چه چیز عشق نیست و این ها را کنار گذاشتید، البته نه به صورت ظاهری و بلکه به صورت واقعی و در زندگی شما اثری از ترس و نفرت مشهود نبود، مشخص است که این دیگر عشق است.

کریشنا مورتی

### شاپور دوم زمام امور را به دست گرفت

شاپور دوم (ذوالکثاف) از دودمان ساسانیان که ۱۷ ساله شده بود از آخرین روز بهار سال ۳۲۶ میلادی (۲۱ ژوئن = ۳۱ خرداد)، خود به عنوان شاه رسماً زمام امور ایران را به دست گرفت.

وی تنهار رئیس کشور بود که پیش از تولد این عنوان را به دست آورده بود و بنابر این، طول پادشاهی اش بیش از عمر او به حساب آورده شده است!

شاپور دوم پسر «آذرنسی» در سال ۳۰۹ متولد و در سال ۳۷۹ میلادی در گذشت. این شاه ساسانی هنگامی امور سلطنت را، خود به دست گرفت که ضعف نایب السلطنه و موجب شده بود که اعراب مهاجر از جزیره العرب به بحرین و سواحل غربی خلیج فارس ایجاد ناامنی کرده، همچنین برخی از بزرگان داخلی وارد مبارزه قدرت با یکدیگر شده، امپراتور روم در ایالت های مرزی و منطقه خود مختار منستان به تحریک پرداخته و نیز دسته ای از هون هادر منطقه فرار و دینای دست اندازی به قلمرو ایران را گذارده بودند. شاپور دوم پس از بدست گرفتن قدرت همه این دشواری ها را بر طرف کرد.

### استقراض پول برای راه اندازی روزنامه اطلاعات

سی و یکم خرداد ۱۳۰۵ در محافل تهران صحبت از این بود که عباس مسعودی مدیر مرکز اطلاعات (نخستین خبرگزاری غیر دولتی ایران) سرگرم استقراض است تا به زودی روزنامه ای به همین نام (اطلاعات) منتشر کند. نخستین شماره روزنامه اطلاعات ۱۹ تیر ماه ۱۳۰۵ انتشار یافت.

### خلع یدار انگلستان

در این روز در سال ۱۹۵۱، سه ماه پس از ملی شدن صنعت نفت ایران که از آغاز قرن بیستم توسط شرکت نفت انگلستان (بریتیش پترولیوم - بی پی) عملاً به یغما می رفت، پالایشگاه آبادان به دست مالک اصلی آن، ملت ایران، افتاد و یکی از دیوارهای استعمار غرب فرو ریخت. گزارش «خلع ید» از پالایشگاه آبادان آخر وقت سی ام خرداد ۱۳۳۰ به تصویب مجلس ایران رسید که در عین حال، رای اعتماد مجدد به دولت دکتر محمد مصدق تلقی شد. پالایشگاه آبادان در آن زمان و در نوع خود، بزرگترین پالایشگاه نفت در جهان بود. اداره این پالایشگاه از ۳۱ خرداد آن سال در دست شرکت ملی جدیدالتاسیس نفت ایران گرفت.

www.iranianshistoryonthistoday.com

## سودوکو

۱۳۷۱

۴				۱	۷	۳
	۹		۷		۲	
			۴	۸	۹	
۲					۳	۷
			۳			
۱	۳					۶
	۱	۵		۹		
	۶			۴	۸	
۳		۵	۸			۴

۹	۵	۲	۸	۱	۴	۳	۶
۸	۱	۴	۷	۲	۳	۹	۵
۷	۳	۶	۹	۵	۸	۱	۴
۵	۳	۱	۶	۲	۷	۹	۴
۴	۲	۹	۸	۱	۳	۷	۵
۱	۸	۵	۶	۳	۷	۲	۹
۲	۴	۹	۱	۳	۷	۵	۸
۳	۲	۴	۷	۶	۱	۵	۸
۶	۷	۳	۲	۵	۱	۸	۴

حل ۱۳۷۰

## جدول شرح در متن

غلامحسین باغبان

تیم فوتبال هلندی	۱	شهر آرزو	بدن	دریاچه آفریقا	۹
پ	اشاره نزدیک	شبکه تلویزیونی	ساز آرشهای	پذیرفته نشده	و
هافبک ملوان			زیاپاس		
مسافر سرزمین عجایب			جولامرد		
قدرت و توان				مسافر و روانه	
دفاع فوتبال					
واحد بدمینتون					
بله					
مرطوب					
دور کردن					
شب گذشته					
سحرگاه					
پاشی سالاد					
مخفف آتش					
خطای فونابلی					
زبان قرآن مجید					
گوی گریبان					
زیر					
شهر آذری					

حل

۳۸۸۳